فێرکاری کوپیوتەر #1



ناوی کتێب: فێرکاری کوپیوتەر #1

نووسەر و دانەر: هێمن میکائیل

بەرگی: یەکەم

چاپ: 2013

زور سپاس

==

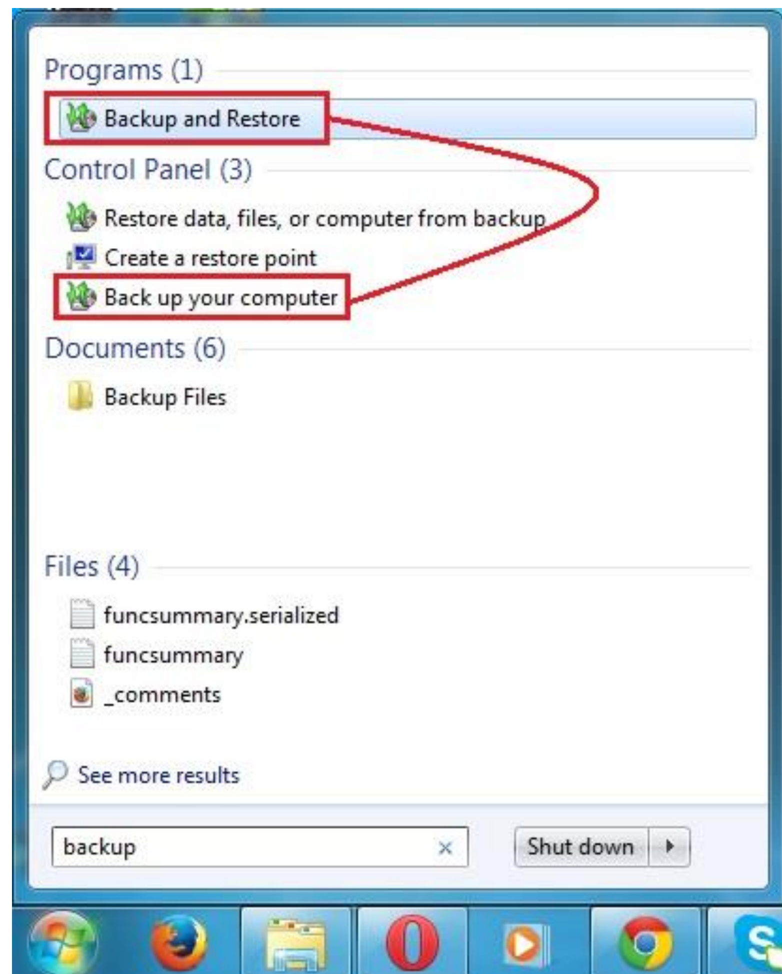
Backup & Restore

گەڕاندنەوە ویندوز بو شێوەی پێشوو لەگەڵ زانیاریەکان

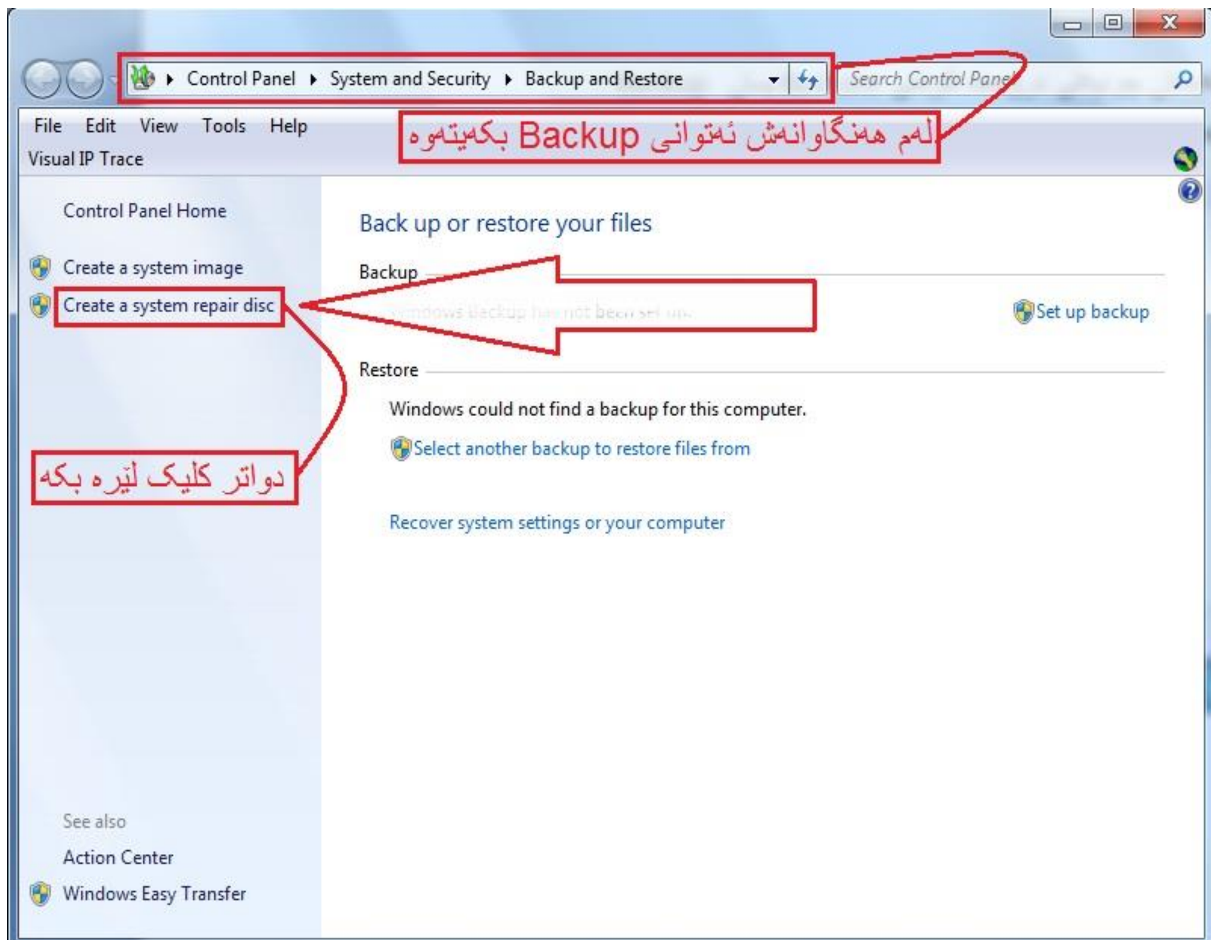
Backup & Restore چیە ؟

زانیاریەکانی DVD بریتییە وەک وێنە گرتنێت لە ویندوزەکەت دەگری. ئەم کردارە فایلێک دروست دەکات کە گشت ـەکە گشت DVDیەکە. کومپیوتەرەکەتی تێدایە ، هەتا ویندوز و فایلەکانی توشی تێدایە ، ئەمە کردارە لەگەڵ کاردەکات ، لەکاتی دروستی Backupزانیاریەکانت دەگوازرینەوە بو

ئەمەش چونیەتی دروست کردنی Restore یان Backup :



Control Panel\System and Security\Backup and Restore

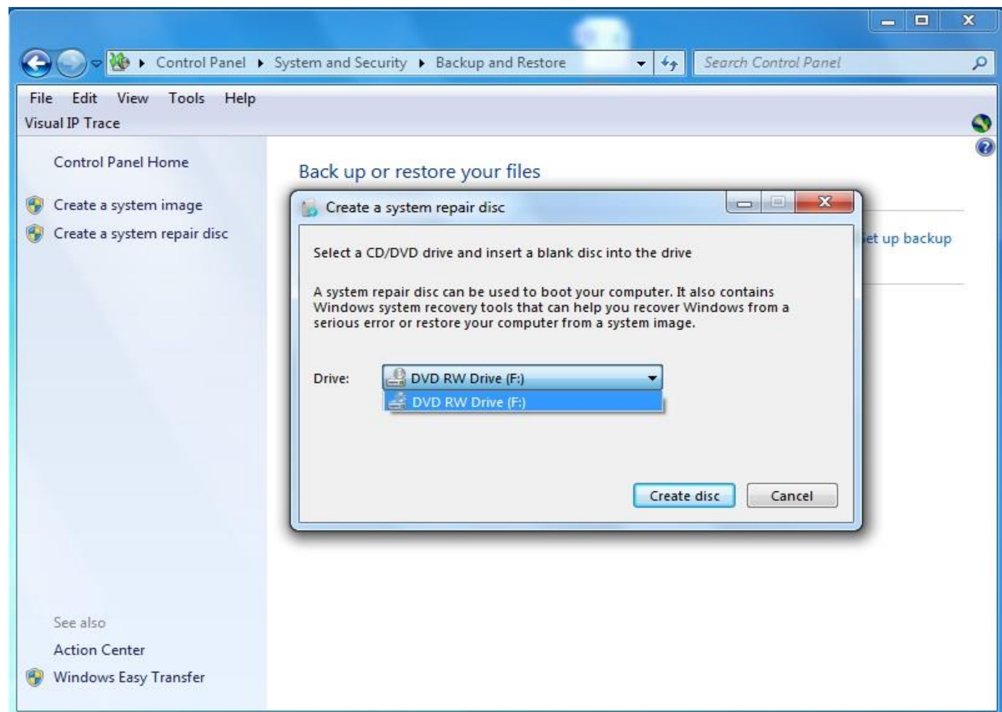


کلیک لە Create system repair disk بکە

دواتر DVD یان CD یەک بخە سەر کومپیوتەرەکەت.

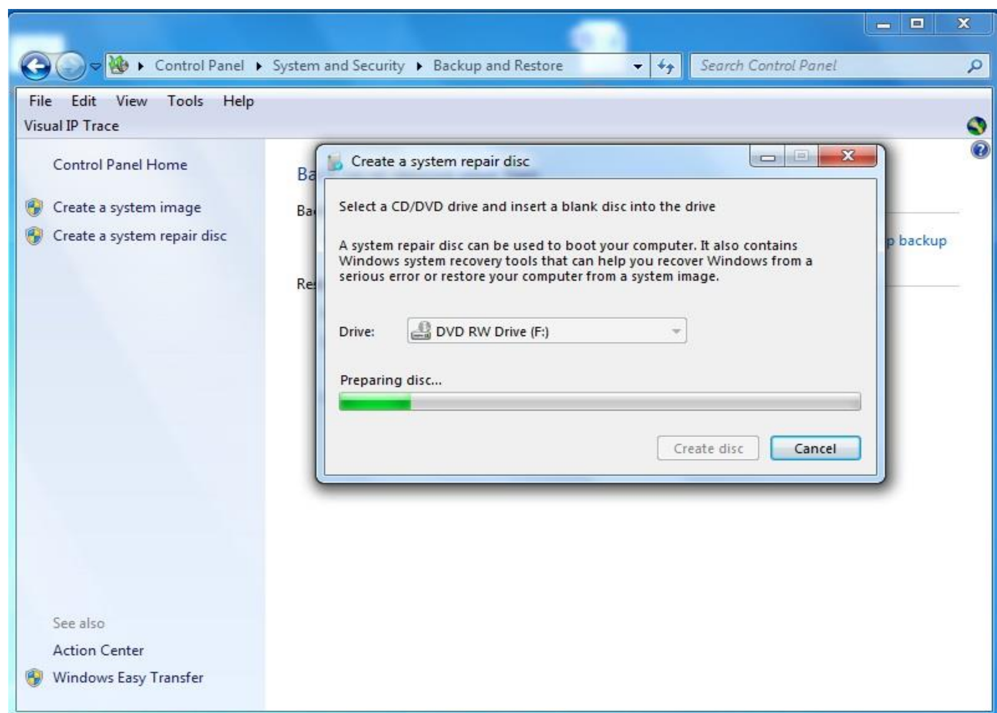
بو ئەوە فایلە Backup ە بچێتە ناوی

پاشان بەم شێوەیە:



دواتر کلیک لە Create disk بکە

پاشان بەش شێوەیە بوت دەردەکەوێت :



چاوەڕێ بکە تا تەواو دەبێت و فایلەکە کوپی دەبێتە ناو سیدی یان دیڤیدیەکە

Repair Computer

چاكردكنەوەی كومپیوتەر

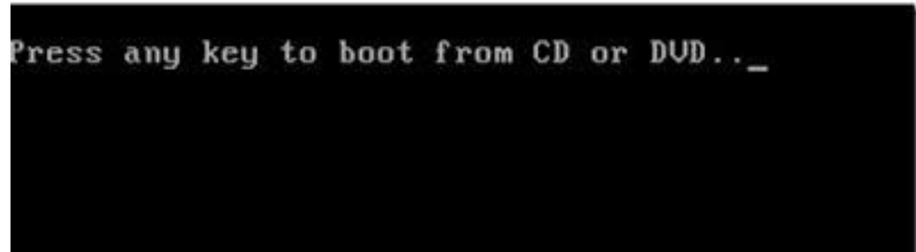
Repair چیە ؟

واتە چاكردنەوە. چاكردنەوەی كومپیوتەر .زور هەیە ئیمە كومپیوتەرەكەمان فورماتی دەكەین لەبەر هەندێ كێشە........

ئەم كردارەش بریتیە هگەران بە دوای كێشەكان و پاشان چارەسەری بو دەكرێت . وە بەتایبەتی فایلەكانی ویندوز كاتێ دەسرێنەوە لەلایەن ڤایروسەوە یان بەرنامە بەسەرچووەكان، بەمەش زیان بەس ویندوزكەمان دەكەوێت.

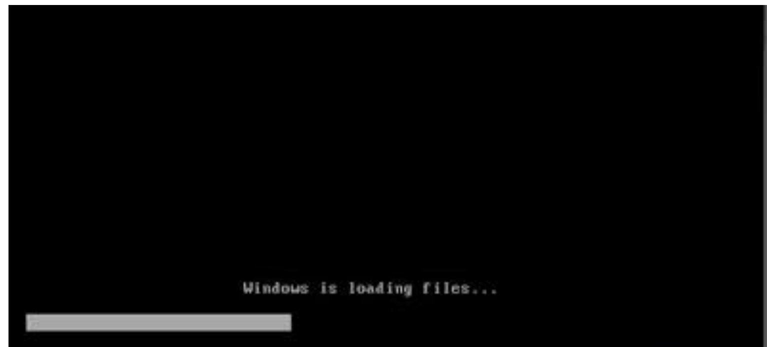
چونیەتیRepair كردنی كومپیوتەر :

سەرەتا پێویستمان بە سیدی Formatە



دەست لە كیبورد بكە بو چونە ناوCD-ROM یان خویندنەوە سیدی.

چاوەرێكە ....



بەم شێوەیەت بو دەکرێتەوە.



کلیک لە Next بکە:

دواتر ئەمەیان........

کلیک لە Repair Your Computer بکە



سیستەمی کارپێکاری خوت دیاری بکە بو یارمەتی دانی کێشەکانی ویندوز

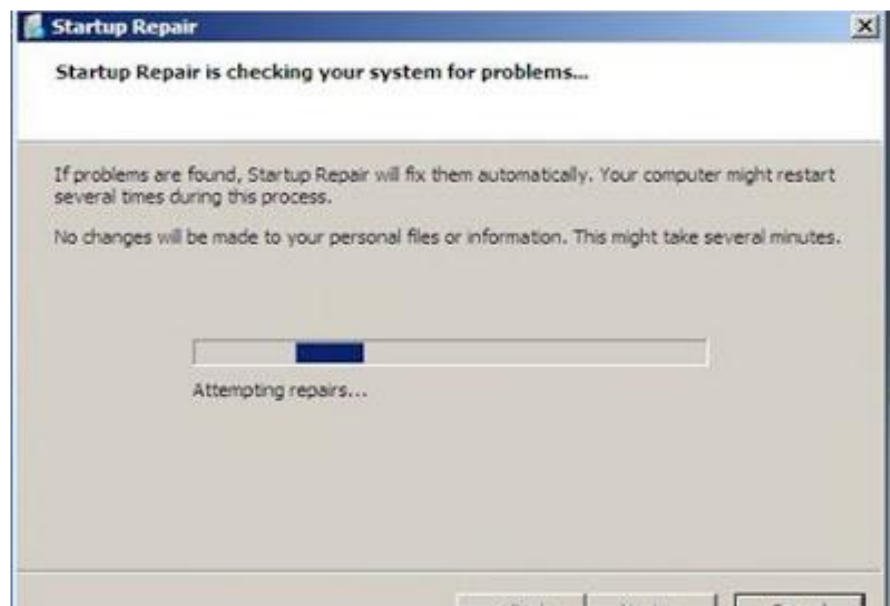
کلیک لە Nextبکە:



دواتر کلیک لەسەر Startup Repair بکە :



چاوەروانبە....................

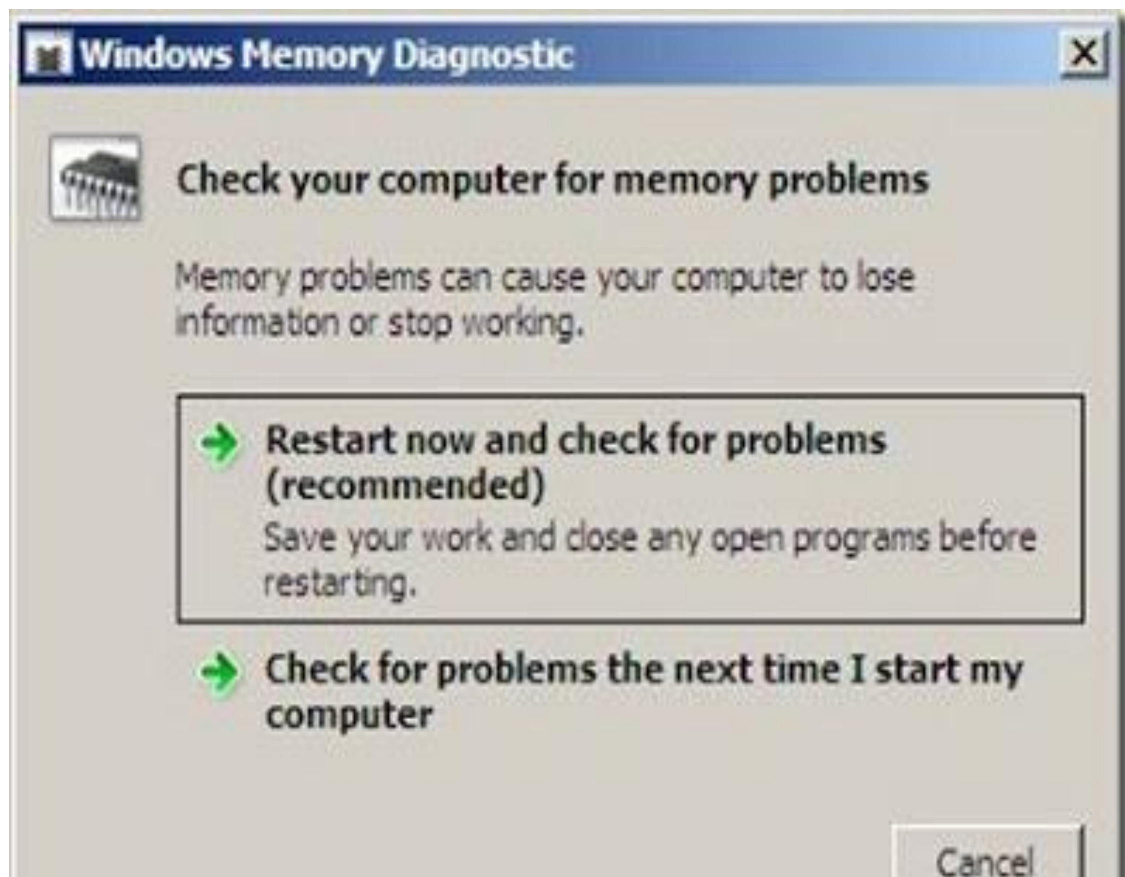


سەح لە Select a system image بکە

کلیک لە Nextبکە:



دواتر کلیک له Restart now and Check for problem بکه :



تەواو بەشیوەیەکی سەرکەوتو کارەهت ئەنجام درا

Safe Mode

رێکخستنی فایلەکانی درایڤ

Safe Mode چیە ؟

واتە شێوازێکی بێترس !! ئەم کردارەش لەو کاتە دروستەبێت کاتی کومپیوتەرەکەمان داگیرساوە لەیاکرا کومپیوتەرەکەمان دەکوژیتەوە، بەتایبەت لاپتۆپەکان کاتێ پاتریان تەواو نیە ، یان وزەیان تەواو دەبیت.

یان هەر لە دووگمەی پاوەرەوە دەیکوژێنینەوە. لەو کاتەوە داوامان لیدەکات کە Safe Mode بکەین.

چونیەتی Safe Mode کردن :

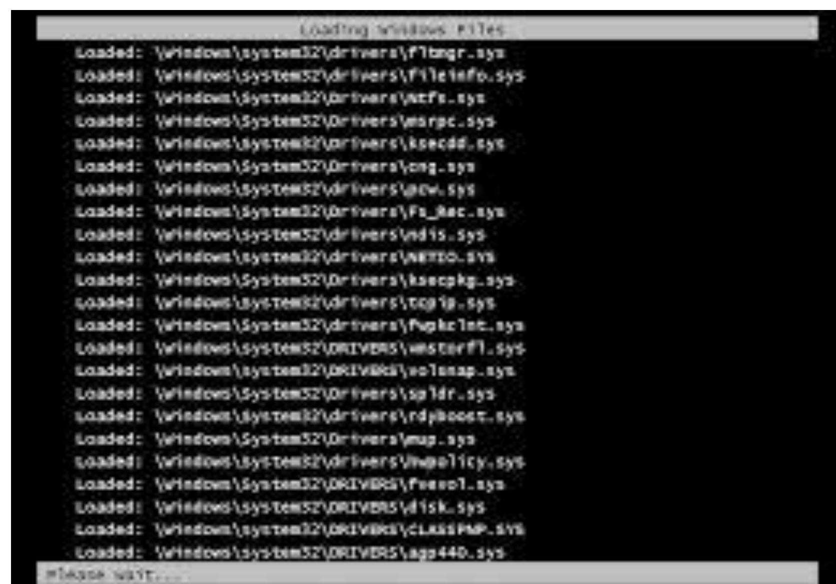
کاتێک کومپیوتەرەکامن لە یەکرا کوژاوە ئەوا دوای داگیرساندنی بەم شیوەیە دەردەکەویت .....

داواى Safe Mode دەکات :

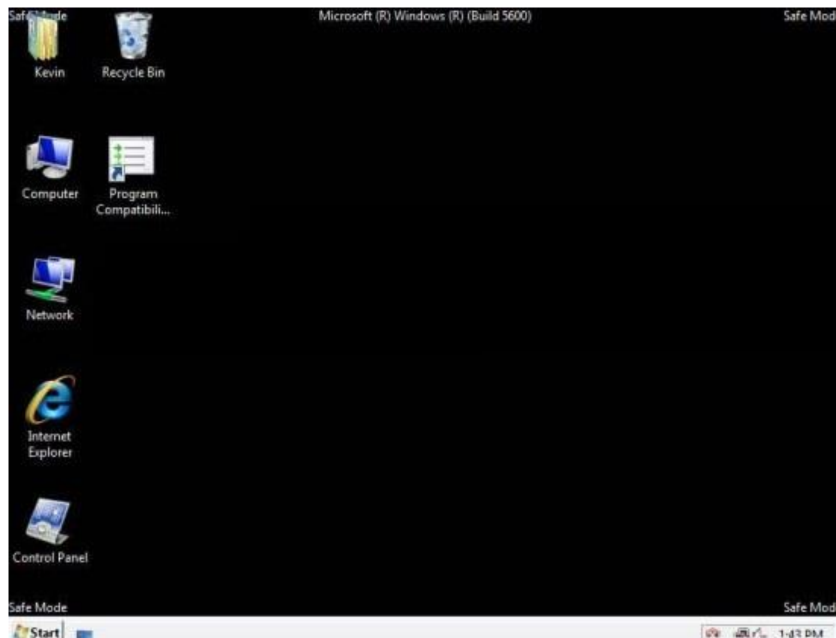


دواى ئەوەى کلیک لەSafe Mode مان کرد....................

چاوەڕێکە تا تەواو دەبیت................



دوتر کومپیوتەرەکەمان بەم شێوەیە دەکرێتەوە:



دوتر رێستارت بکەوە و تەواو .

Windows Update

نوێ کردنەوی ویندەزەکەت

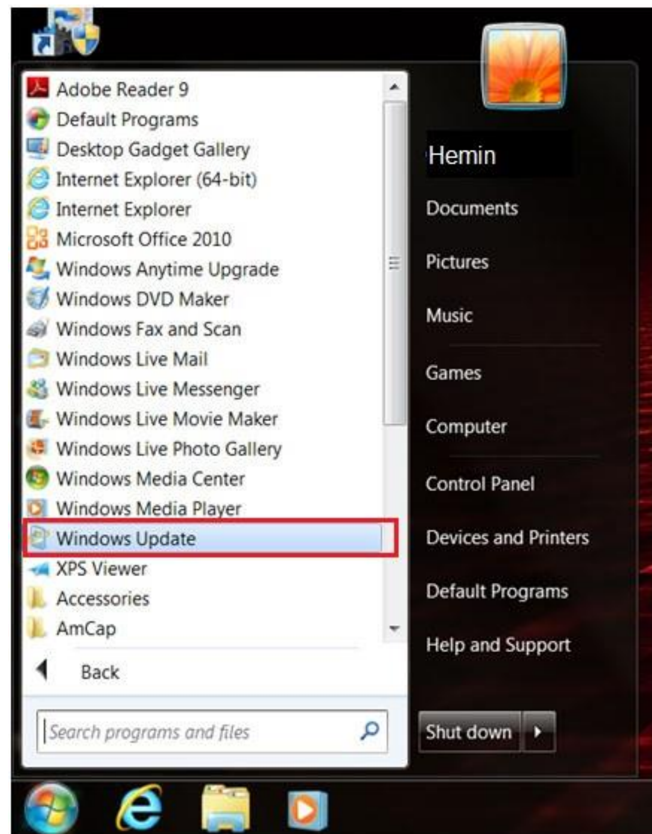
Windows Updateچیە ؟

بریتیە لە نوێ کردنەوە. نوێ کردنەوی کومپیوتەرەکەت ، ئەمش سوودی زوری هەیە بو چارەسەری کێشەکانی ویندوز . نوێ کردنەوەی گشت فایلەکانی سیستەم . بە شێوەیەکی گشتی.

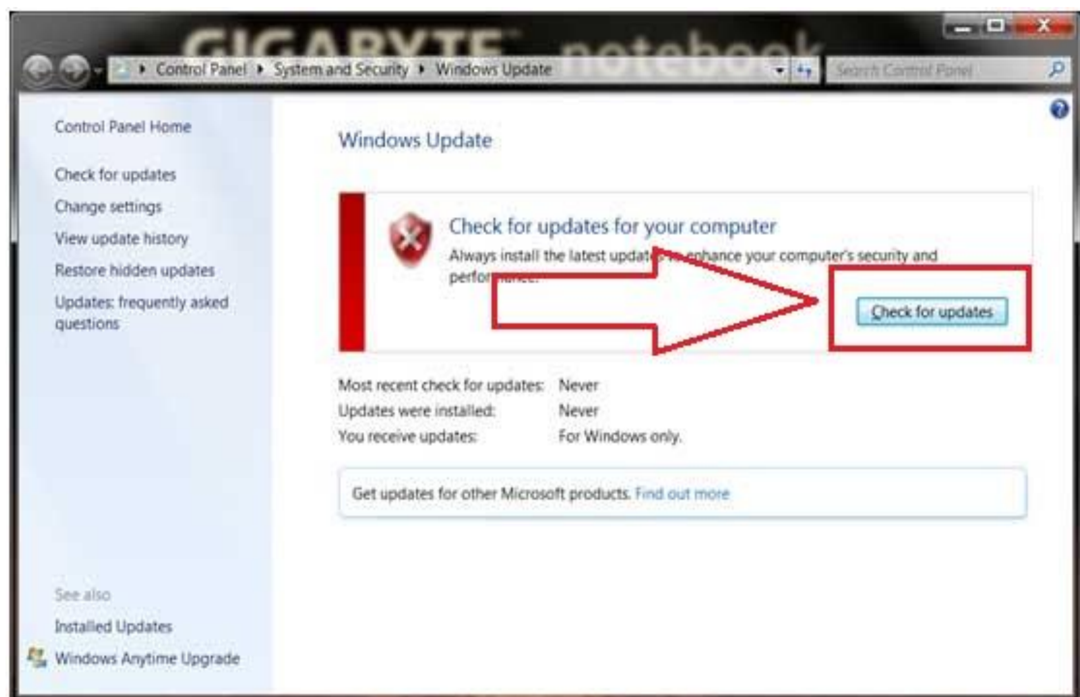
ئەمەش چونیەتی Update کردن :

برو بو Start

بنووسە Windows Update

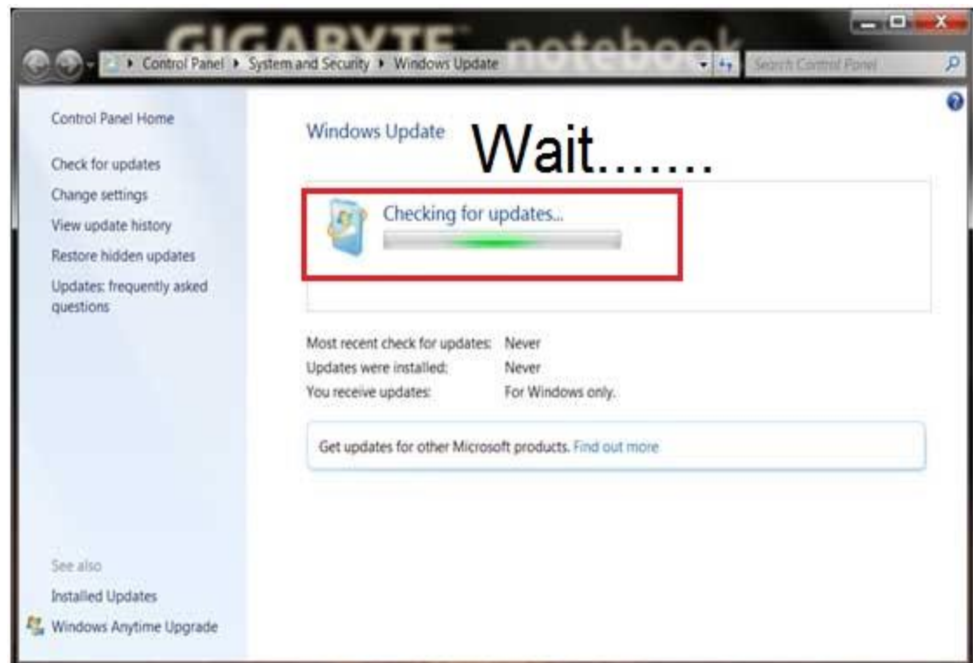


کلیک له Check For Update بکه:

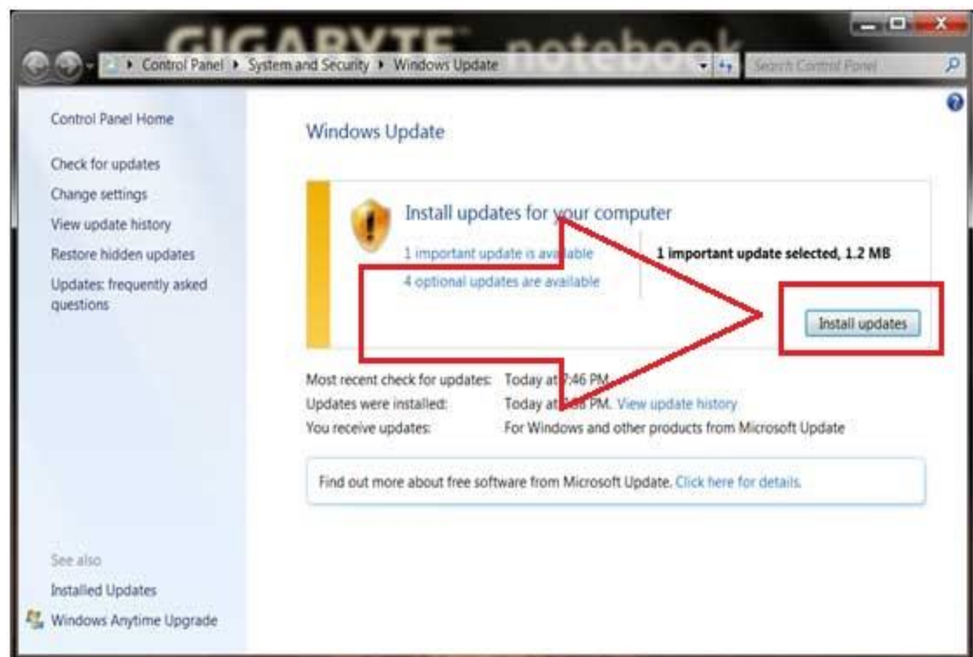


Control Panel\System and Security\Windows Update

چاوەرێکە تا Updateەکە تەواو دەبێت.................



دواتر Install ی بکە :



دوای ئەوەی ئینستاڵەکە تەواو بو ریستارت بکە



بەسەرکوتوی ئەپدەیتکرا !!

Active Windows [Windows Loader]

چالاک کردنی ویندوز بە گشتی

Activate چالاککردنی ویندوز چیە ؟

بریتییە لە چالاک کردن واتە ویندوزەکەت بە تەواوەت کار دەکات ئەمەش دەبێتە زیاتر ئاشنابوون بەو بەرنامانەی کە دایدەنێت لەسەر ویندوز و دور کەوتنەوە لەگەل کێشەکانی سیستەم،

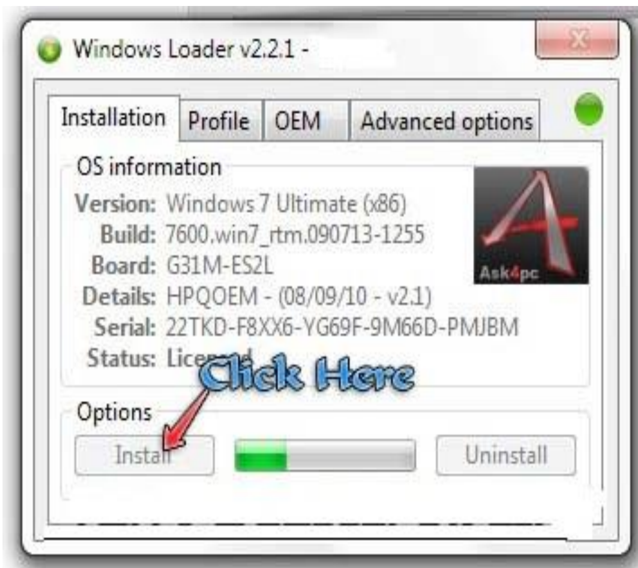
ئەم ئەکتیڤ کردنەو دەکریتە دوو جور :

یەکەم / لەرێگای سیدی فورماتەوە دەکرێت کاتێ سێریاک نەبەرەکەی لەسەرە، لەو کاتەوەی تو فورماتی بە ویندوزەکەت دەکەیت.

کاتێ ئینستاللی دووەم / لە ڕێگای بەرنامەیەکەوە دەکرێت دوای تیپەڕبوونی قوناغەکانی فورمات و تەواو بوون لێ بە تەواوی. دوای بەرنامەیەک Windows Loaderدەکەیت و دوای ریستارتی دەکەیت.

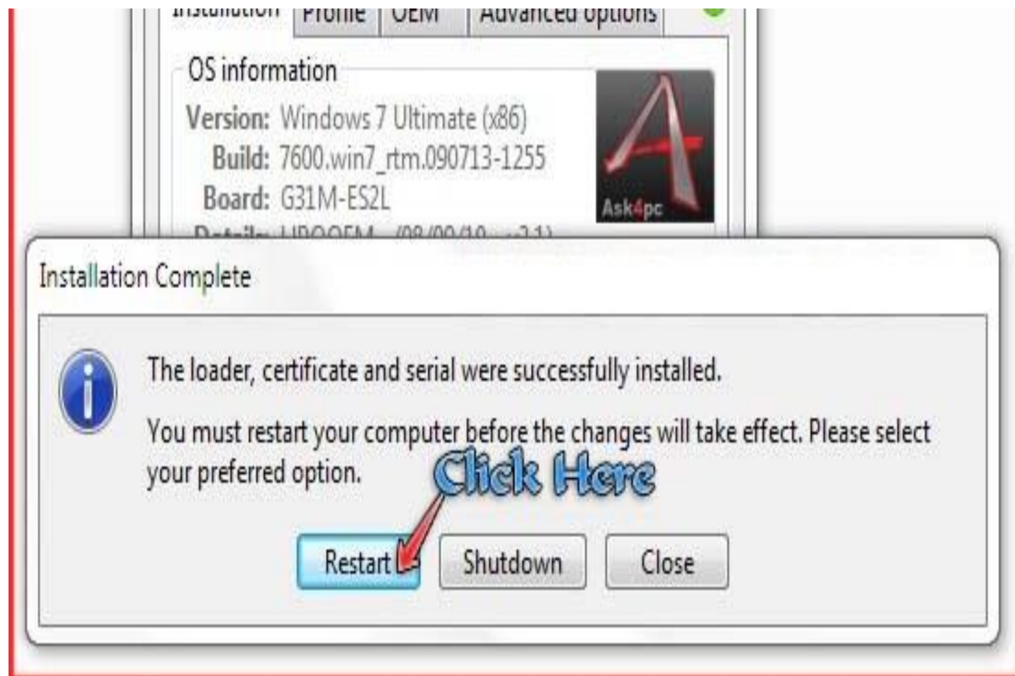
چونیەتی ئەکتیف کردن :

ئێستا Install بکە

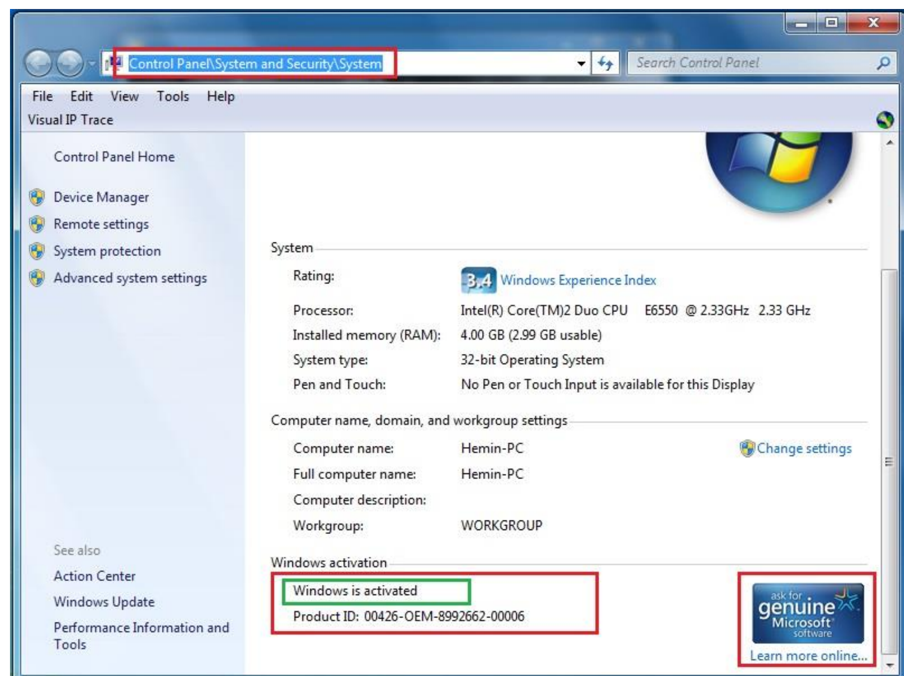


چاوەڕێ بکە تا تەواو دەبێت................

دواتر Restart بکە :



دواتر بەم شێوەیە دەزانی ئەكتیف كراوە.



Control Panel\System and Security\System

Check Disk

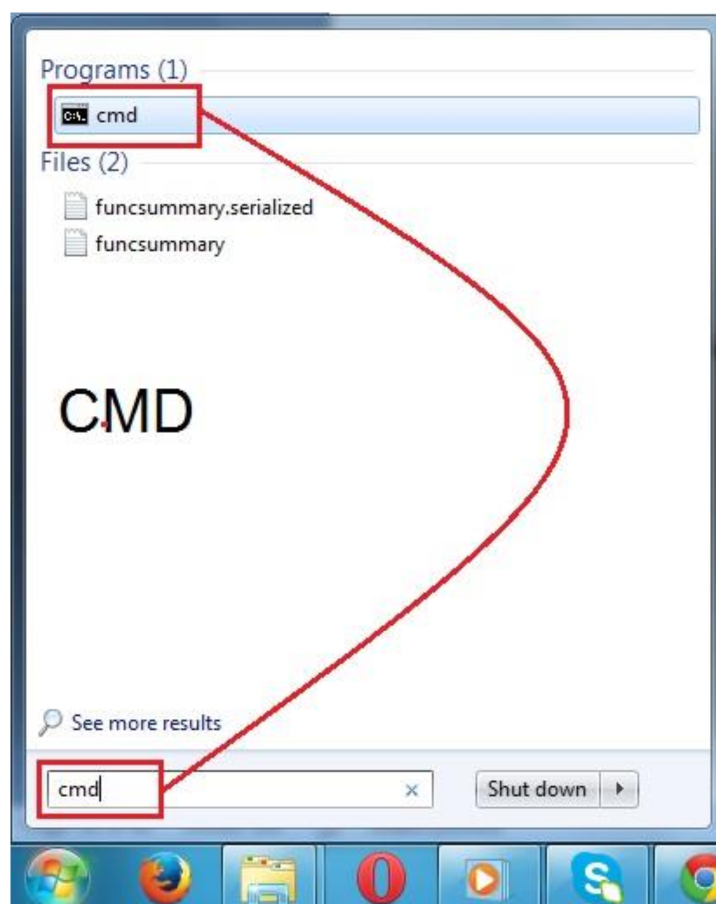
ڕێکخستنی فایلەکانی ناو هارد دیسک

Check disk چیە ؟

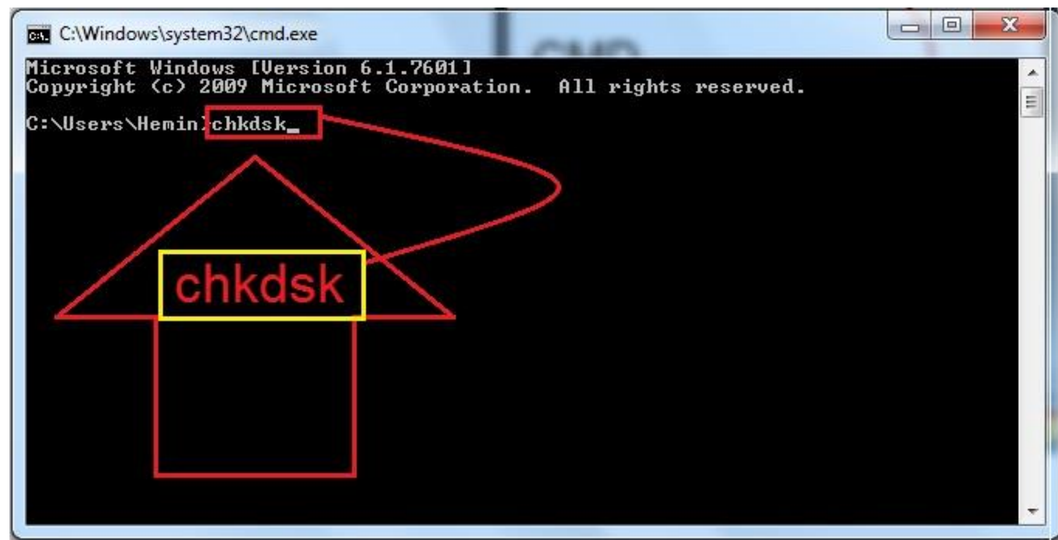
واتە ڕێکخستنی فایلەکانی Hard Disk . بە شێوەیەکی گشتی ئەتوانێت یارمەتی ویندوزەکەت بدات بو خێراکردن.

فێرکاری :

سەرەتا برو بو Start بنووسە CMD :



دواتر لە ناو دوسەکە بنووسە Chkdsk ئەنتەر بکە:



چاوەڕێ بکە....................

```
Administrator: Command Prompt

C:\Users\Administrator>chkdsk
The type of the file system is NTFS.

WARNING!  F parameter not specified.
Running CHKDSK in read-only mode.

CHKDSK is verifying files (stage 1 of 3)...
  160448 file records processed.
File verification completed.
  545 large file records processed.
  0 bad file records processed.
  0 EA records processed.
  126 reparse records processed.
CHKDSK is verifying indexes (stage 2 of 3)...
  208772 index entries processed.
Index verification completed.
  0 unindexed files processed.
CHKDSK is verifying security descriptors (stage 3 of 3)...
  160448 security descriptors processed.
Security descriptor verification completed.
  24163 data files processed.
CHKDSK is verifying Usn Journal...
  537421920 USN bytes processed.
Usn Journal verification completed.
Windows found problems with the file system.
Run CHKDSK with the /F (fix) option to correct these.

 104857599 KB total disk space.
  56221652 KB in 125342 files.
     63060 KB in 24164 indexes.
         0 KB in bad sectors.
    761111 KB in use by the system.
     65536 KB occupied by the log file.
  47811776 KB available on disk.

      4096 bytes in each allocation unit.
  26214399 total allocation units on disk.
  11952944 allocation units available on disk.

C:\Users\Administrator>_
```

تەواو بو

دواتر بنووسە chkdsk c:/r ئەنتەر بکە

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>chkdsk c: /r
The type of the file system is NTFS.
Cannot lock current drive.

Chkdsk cannot run because the volume is in use by another
process.  Would you like to schedule this volume to be
checked the next time the system restarts? (Y/N) y

This volume will be checked the next time the system restarts.

C:\>_
```

Y هەلبژێرە، پاشان کومپیوتەرەکەت رێستارت بکە

Disk Clean

خاوێنکردنی دیسکەکان

Disk clean چیە ؟

بریتیە لە خاوێنکردنەوە کومپیوتەرلە فایلە زیادەکان بە شێوەیەکی خێرا ، لەگەڵ ویندوز دا دادەبەزێت .

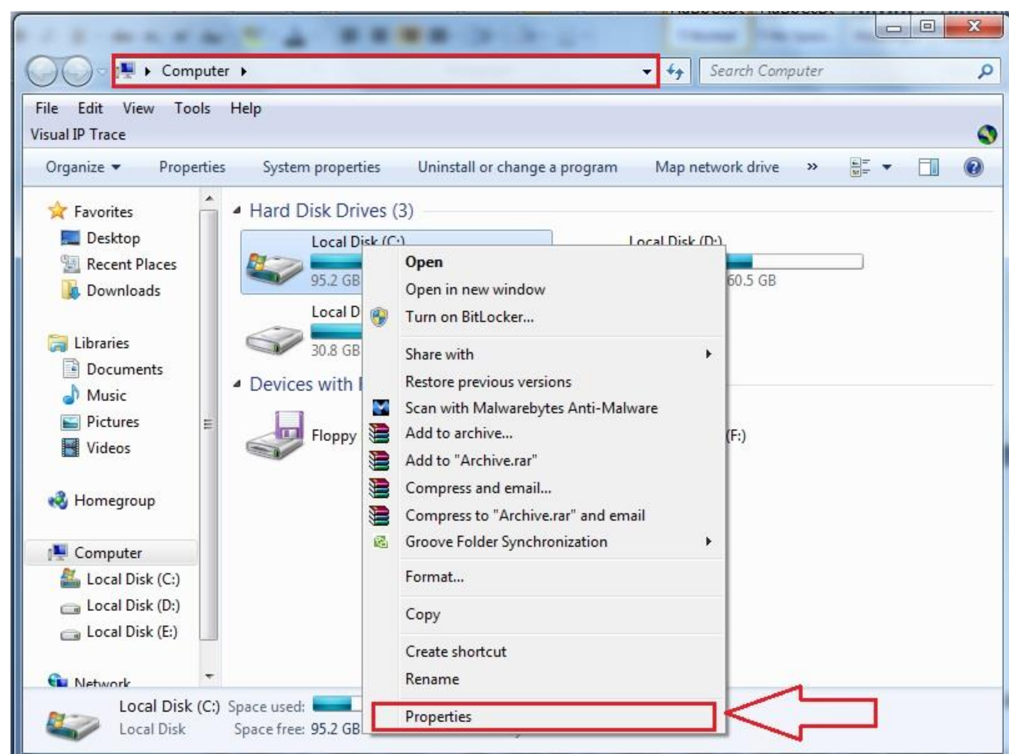
چونیەتی کارپێ کردنی :

بو نموونە ئێستا ئێمە هاردی C خاوێن دەکەینەوە.

برو بو My Computer

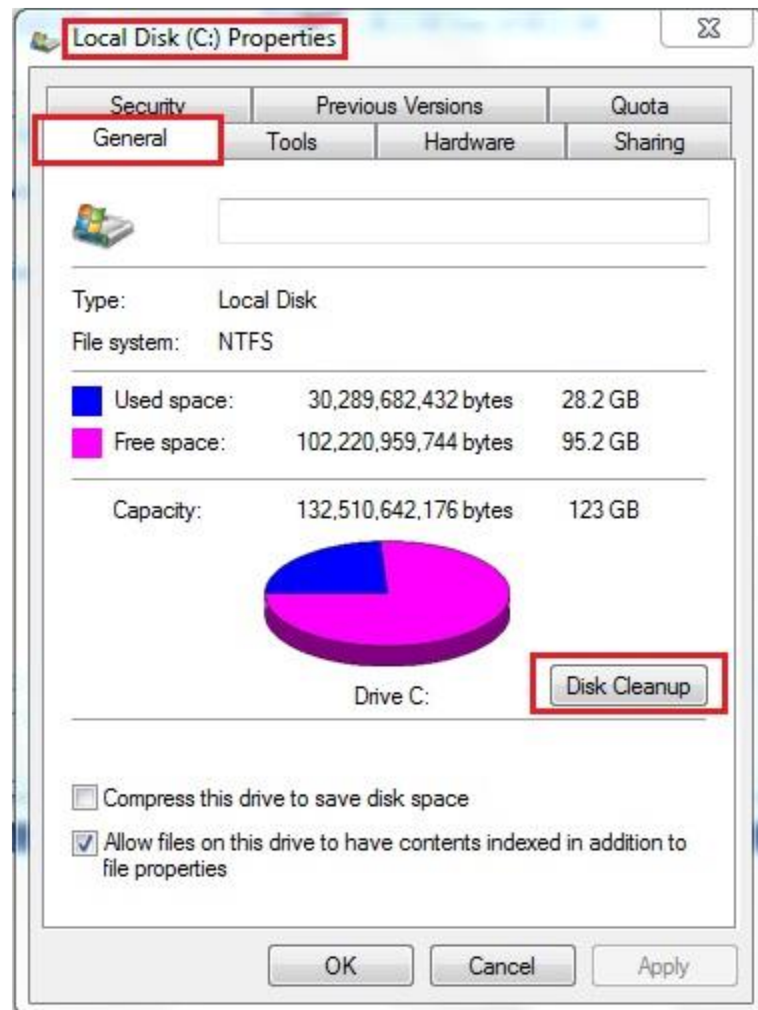
کلیک لە Properties بکە

Dive C

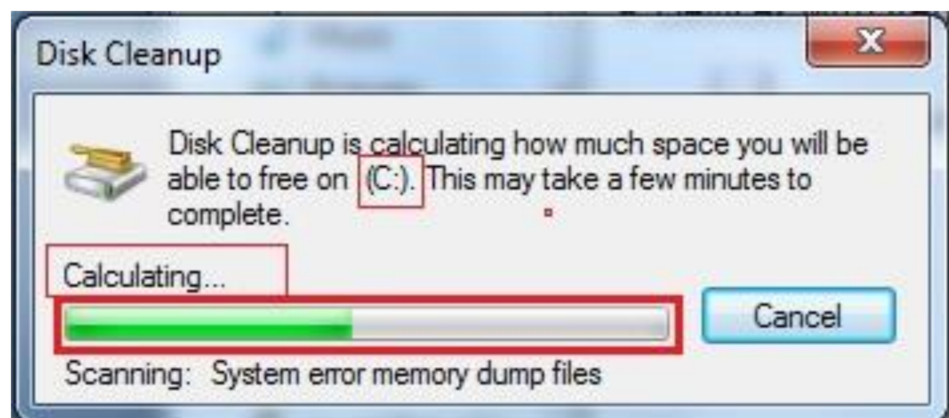


پاشان بەم شیوەیە ، بوت دەکرێتەوە :

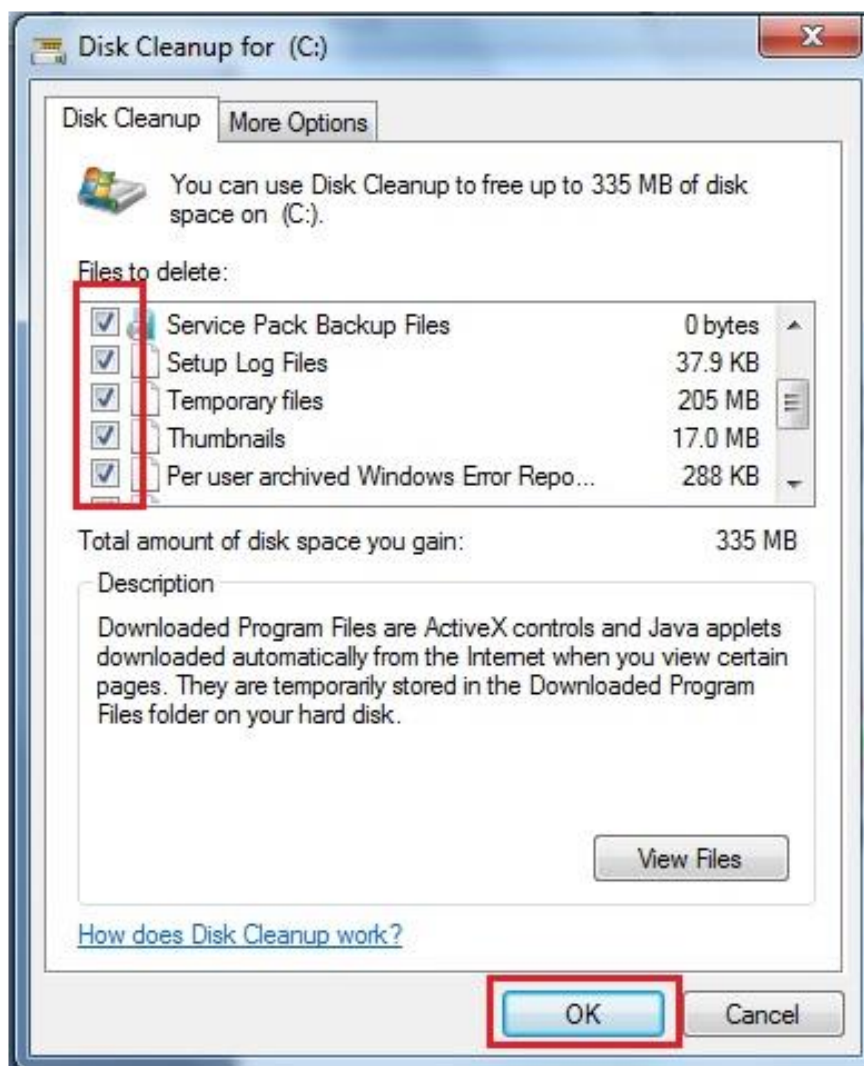
لە بەشی General کلیک لە Disk Cleanup بکە



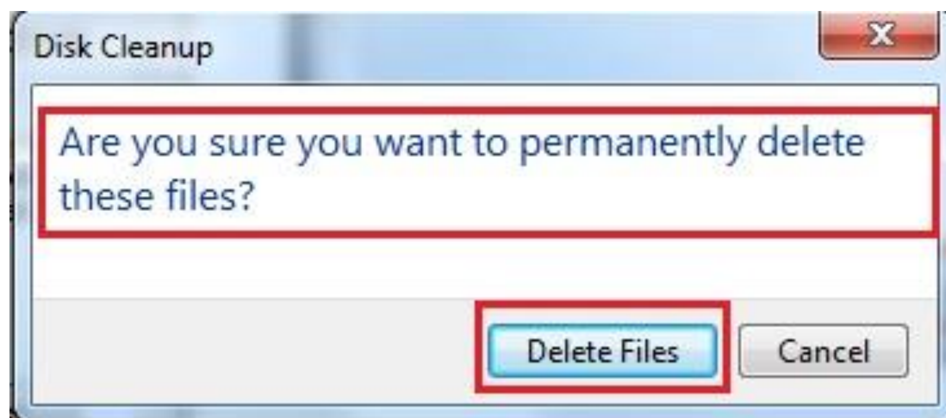
دەستی پێکرد........... چاوەروانبە...........



سەح لە گشت خانەکان بدە:



OK بکە



کلیک لە Delete Files بکە



تەواو بوو

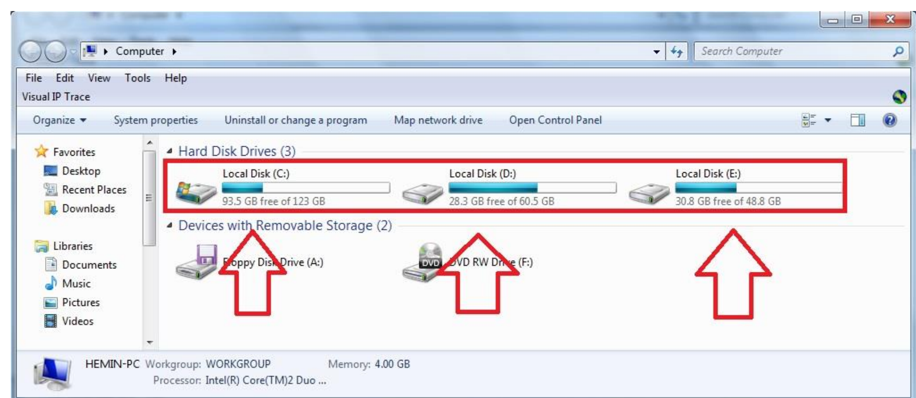
Create Partition

دروست کردنی پارتیشن

پاتیشن چیە ؟

بریتییە لە دانانی هاردیسکیک بو کومپیوتەرەکەت

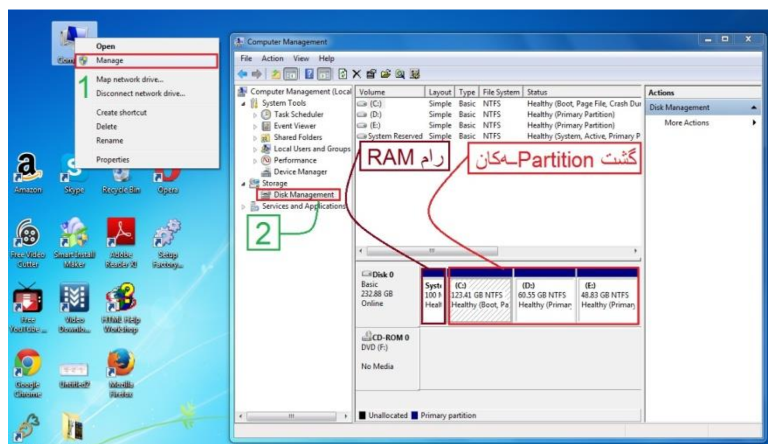
مەبەست لەمانەیە :



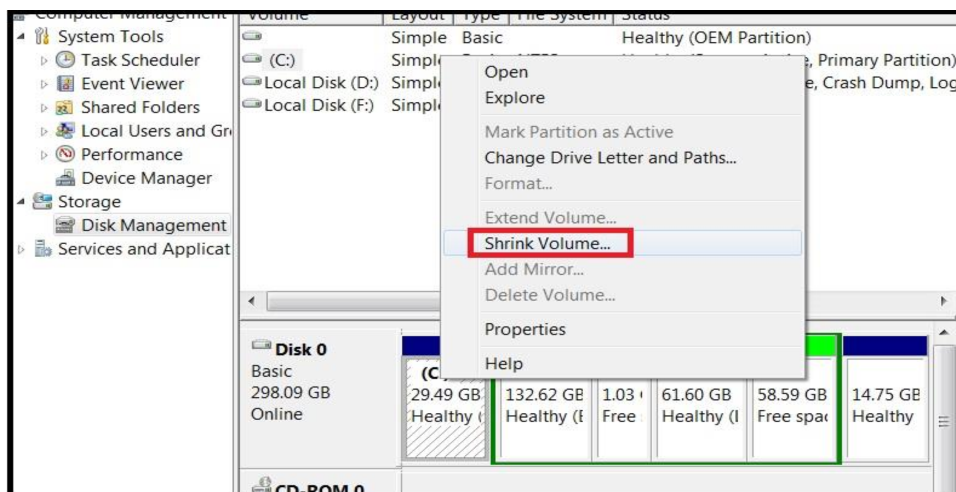
ئەمانەش بەکاردێن بو هەلگرتنی فایلەکان و زانیاریەکانی خوت تیایدا .

پێویستە هەموو کومپیوتەرێک ئەمەیان هەبێ بو گشت کارێکەرانی کومپیوتەر بە سوودە

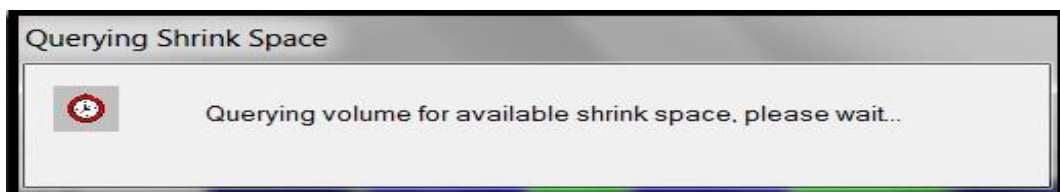
چونیەتی Partition کردن:



كليك لەسەر يەكێك لە پاتيشنەكان بكە كە دەتەوێت قەبارەی لێ دەربینی بو دروست کردنی پارتیشنێکی نوێ.........

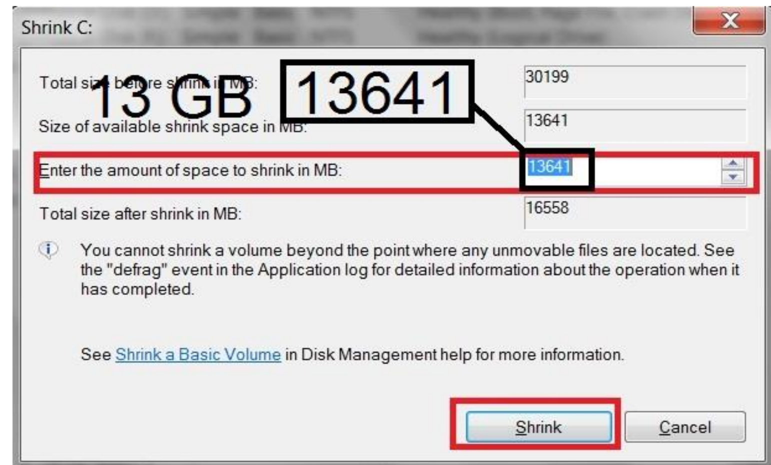


چاورێ بکە..............

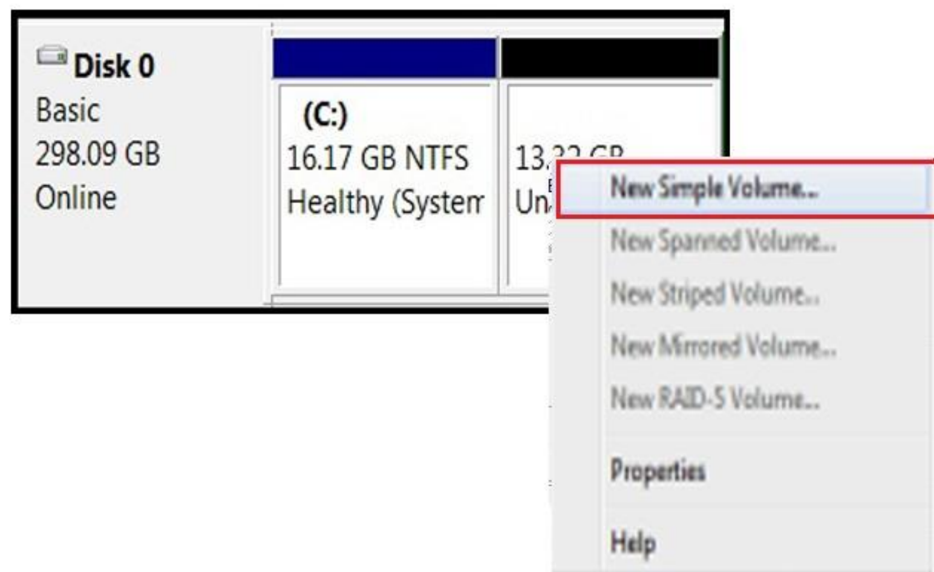


دواتر ئەمەت بو دەردەکەویت.

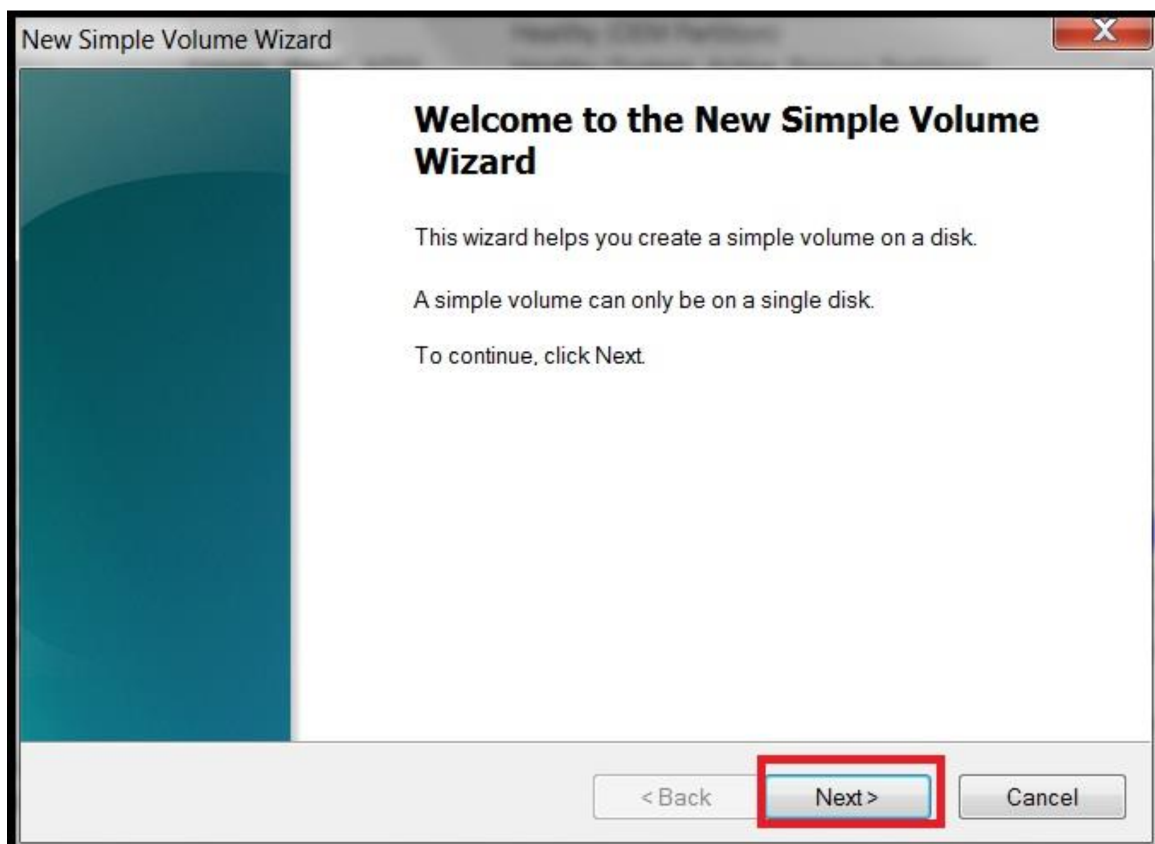
ژمارەی قەبارە دابنی بو دروست کردنی پارتیشنەکە ، بو نموونە ئێستا 13 گیگابایت بوی دایدەنێیت



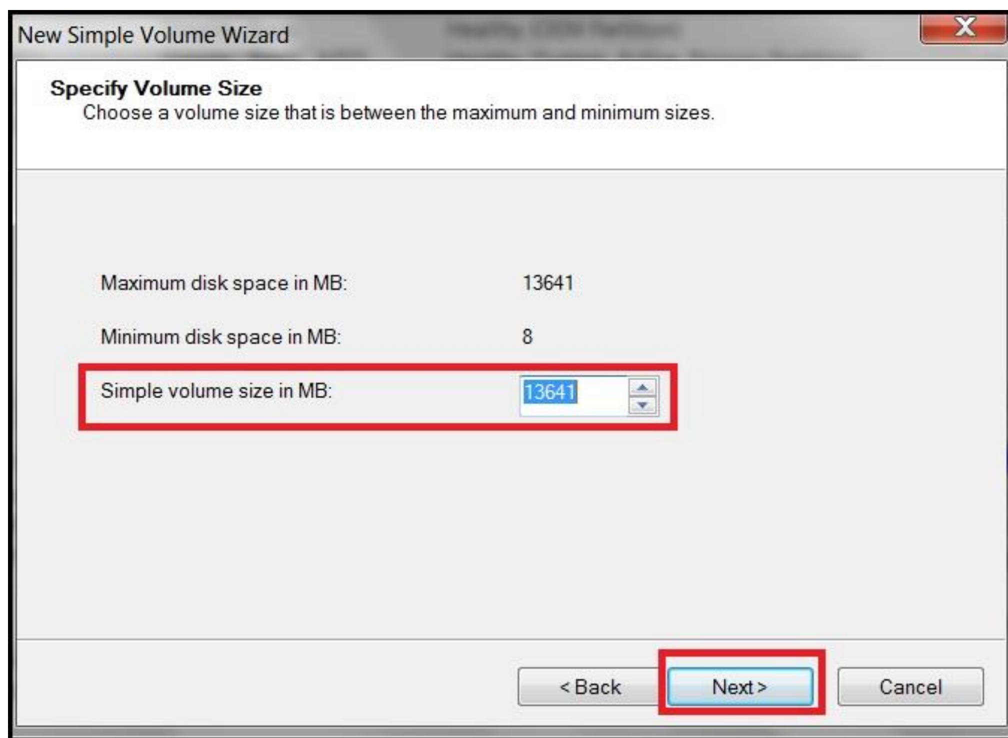
دواتر وای لێ دێت کلیک لە New Simple Volume بکە



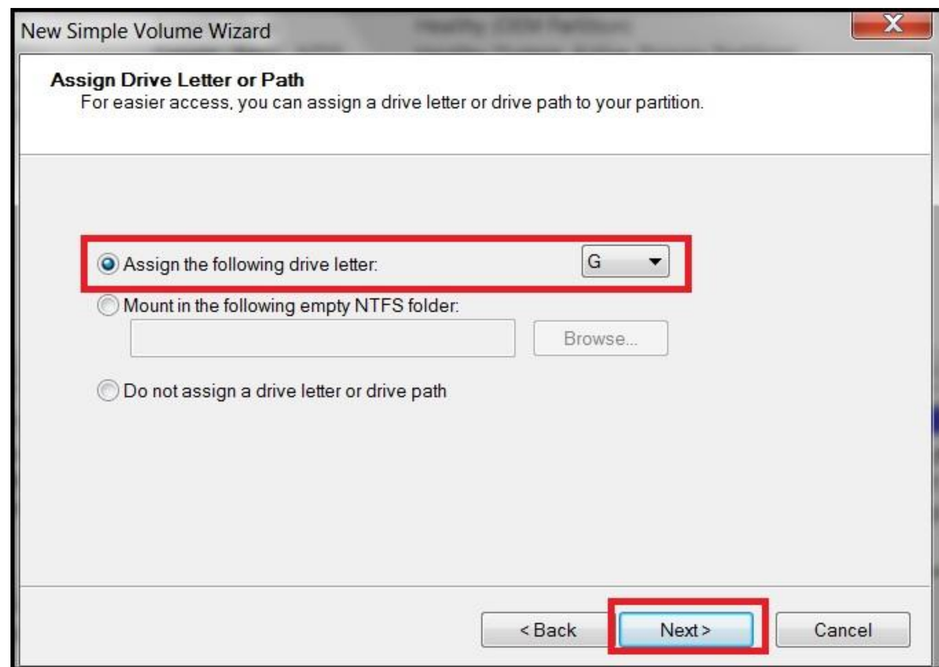
کلیک لە Next بکە



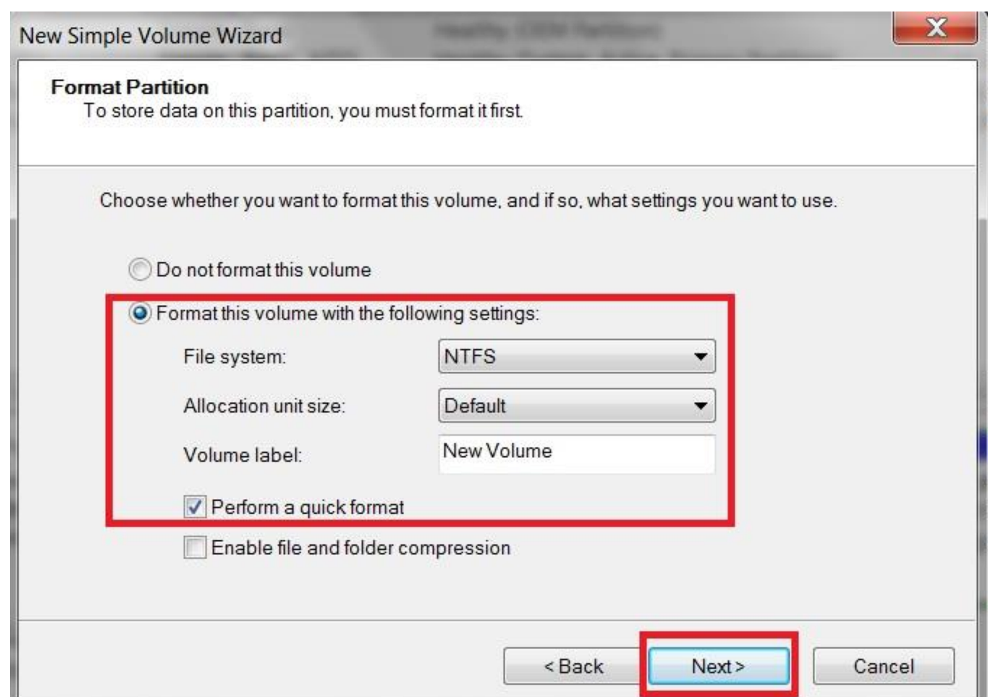
تو لێرە ئەتوانی قەبارەکەی بگوری بە ئارەزوی خوت. تەنها ئەبیت لەو 13641 کەمتر بێت دەتوانی دایبنێی



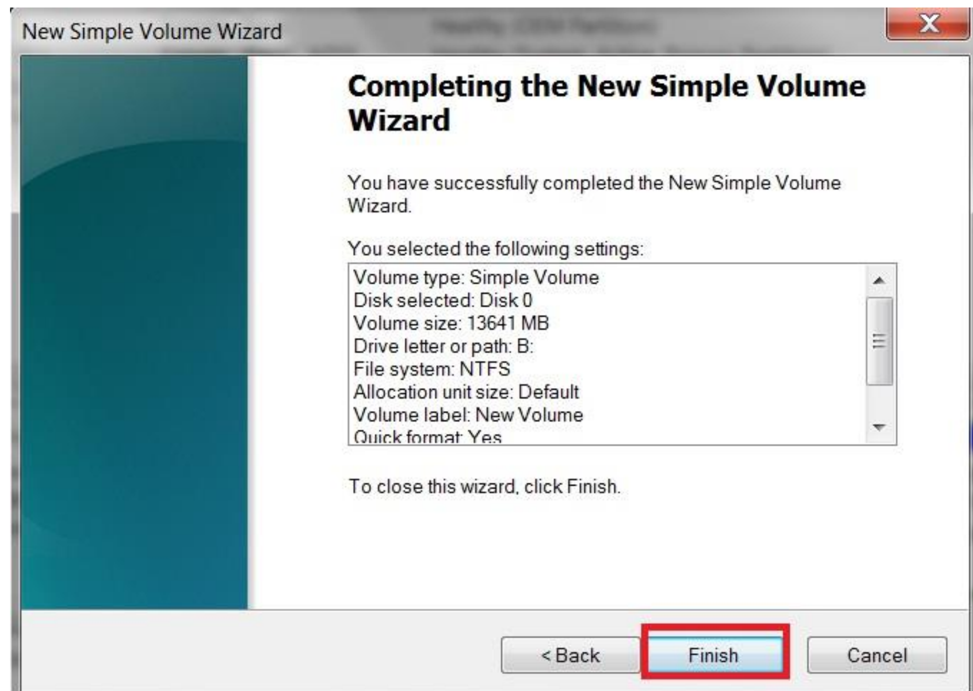
پیتێک بو پارتیشنەکە دابنێ، بو نموونە ئێستا G



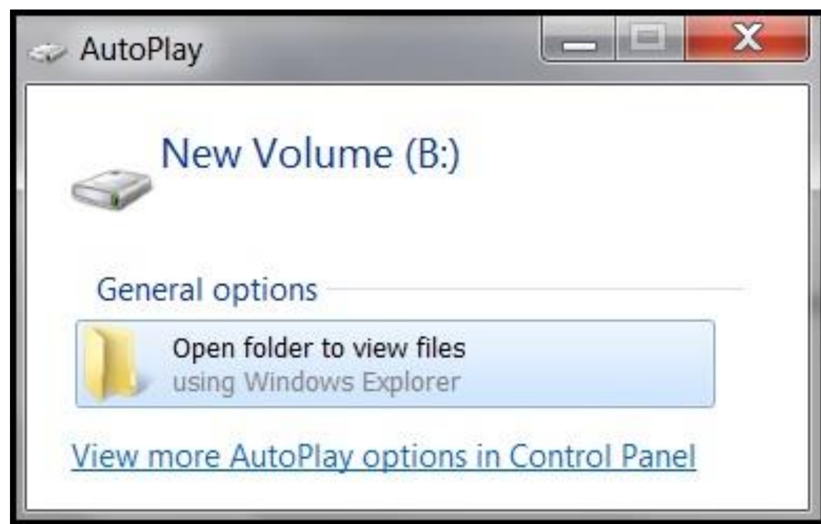
ئەم هەنگاوانەش ئەنجام بدە، بە ئاگاداری جونکە نابێت هیچ هەلەیک بکەیت !!



دواتر Finish بکە



بەسەرکەوتوی دروست کرا



تەواو بوو

Blue Screen

شین بوونی شاشەی کومپیوتەر

Blue Screen چیە ؟

واتە شین بوونی شاشە ، وەک ئەمە :

```
DRIVER_IRQL_NOT_LESS_OR_EQUAL

If this is the first time you've seen this Stop error screen,
restart your computer, If this screen appears again, follow
these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed.
If this is a new installation, ask your hardware or software manufacturer
for any Windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware
or software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing.
If you need to use Safe Mode to remove or disable components, restart
your computer, press F8 to select Advanced Startup Options, and then
select Safe Mode.

Technical information:

*** STOP: 0x000000D1 (0x0000000C,0x00000002,0x00000000,0xF86B5A89)


***       gv3.sys - Address F86B5A89 base at F86B5000, DateStamp 3dd991eb

Beginning dump of physical memory
Physical memory dump complete.
Contact your system administrator or technical support group for further
assistance.
```

هوکاری دروست بوونی ؟!

1- پڕبوونی هاردیسك
2- بەسەرچوونی ویندۆزەکەت
3- بونی ڤایرۆس لە کۆمپیوتەرەکەتدا ،
4- ڕەش کردنەوەی فایلێکی سیستەم
5- دابەزاندنی بەرنامەیەك کە بەسەرچوە یان کێشەی هەیە.

ئەم هوکارە لە چەند شتێکی پەیدادەبێت کە ببێتە کێشە بو خوت و ویندوزەکەت

چارەسەری کێشەکە................

ئەمەش هەر بە Safe Mode چارەسەر دەکرێت وەک لە وانەکانی تری پێشو باسمان کرد.

یانیش ئەگەر هەر چاکنەبوو ئەبی Repair بکەیت ئەویش مان باس کردووە

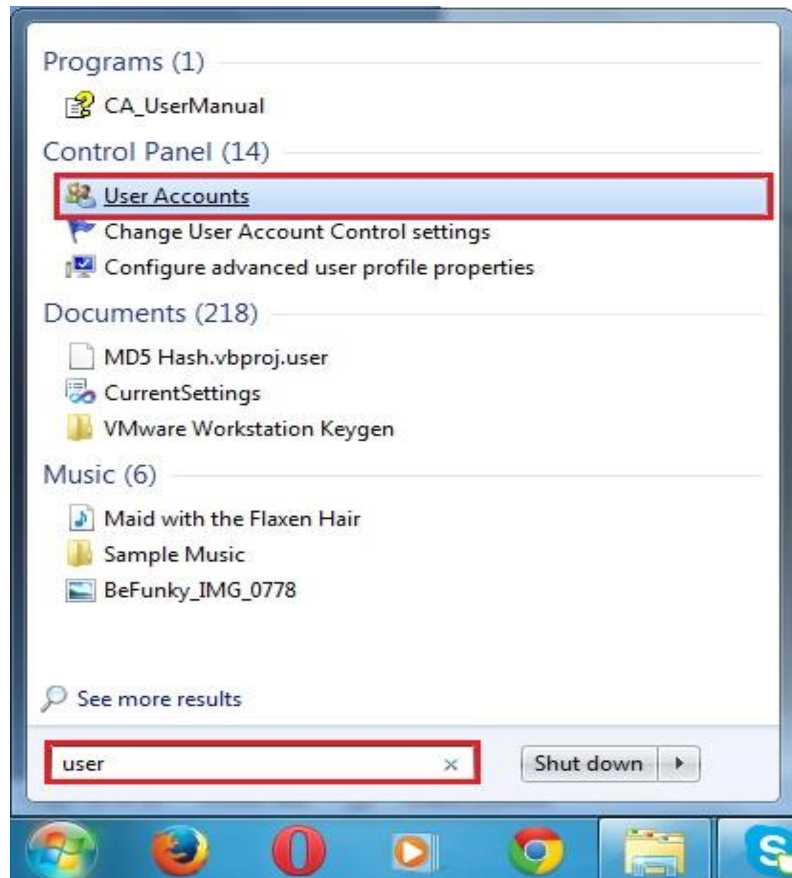
Create a new User Account with Password

دروست كردنی یوزەریكی نوی لەگەل پاسورد

دروست كردنى ئەكاونتێكى نوێ واتە وەمى بەكاردێت ئەمەش بە سوودە ئەتوانى دوو كەس بەكارى بهێنن هەر ئەكەيان ئەكاونتى تايبەتى خويان هەبێت و كارى لەسەر بكەن.

ئەمەش جونيەتى دروست كردنى :

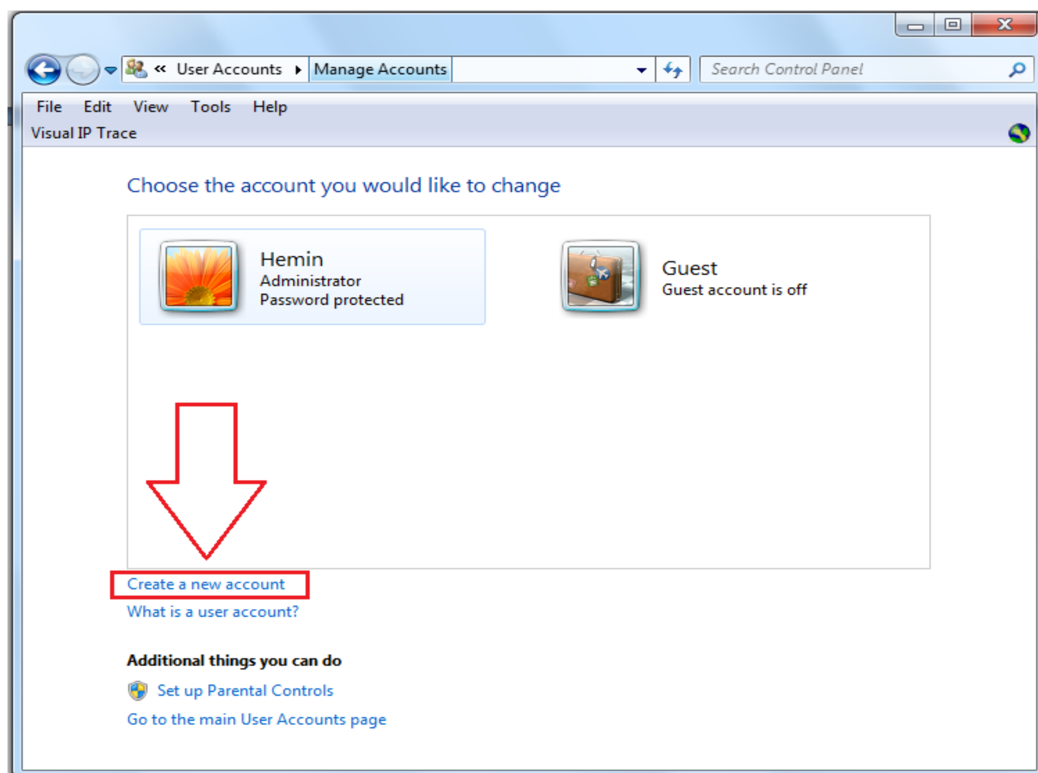
برە بو Start بنووسە User پاشان كليك لە User Account بكە



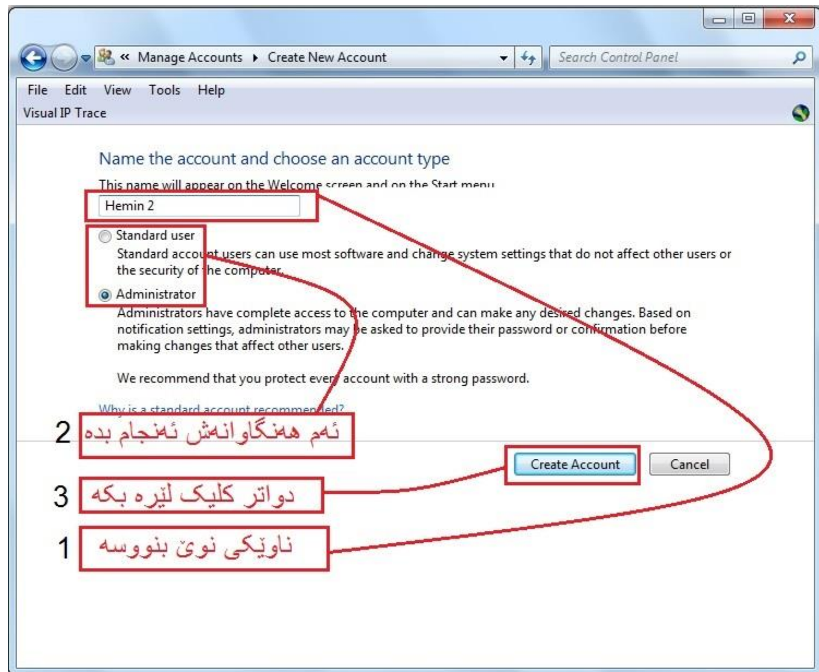
كليك لە Manage another account بكە



کلیک لە Create a new account بکە



بەم شێوەیە :

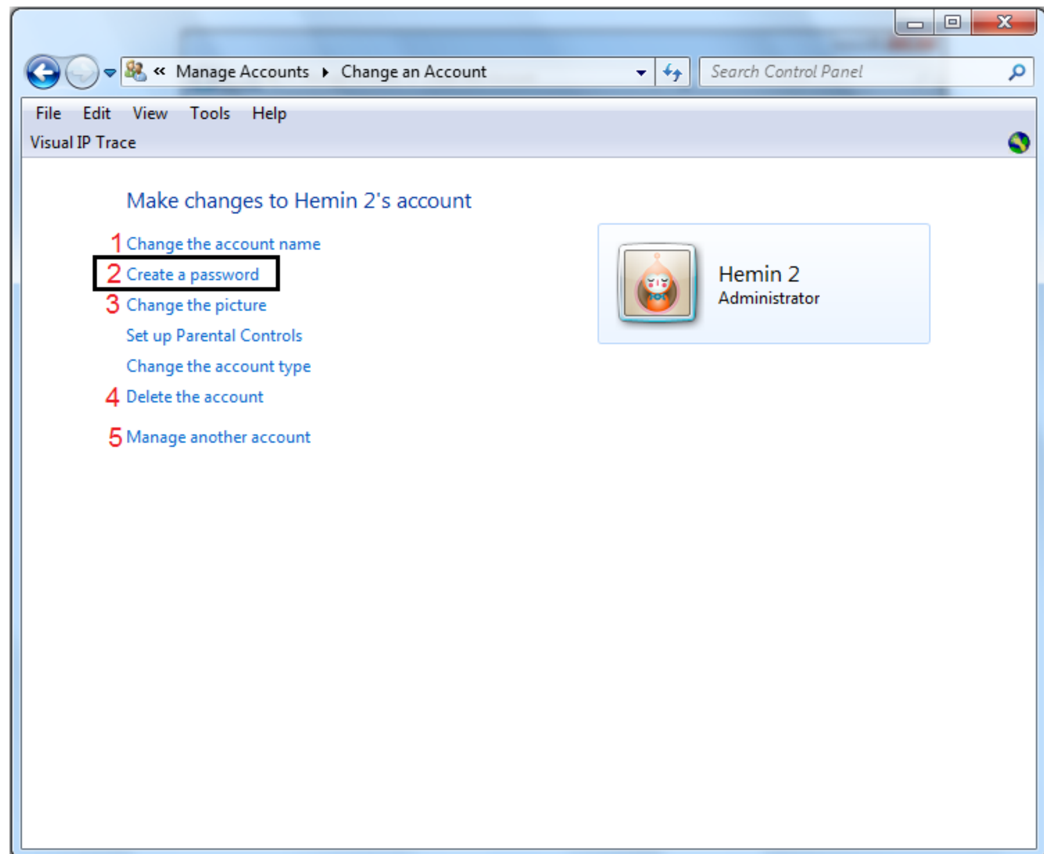


بەسەرکەوتوی دروست کرا ....

ئیستان پاسوردێک بوی دایدەنێت



زانیاریەکان..............



1 / بو گورینی ناوی ئەکاون

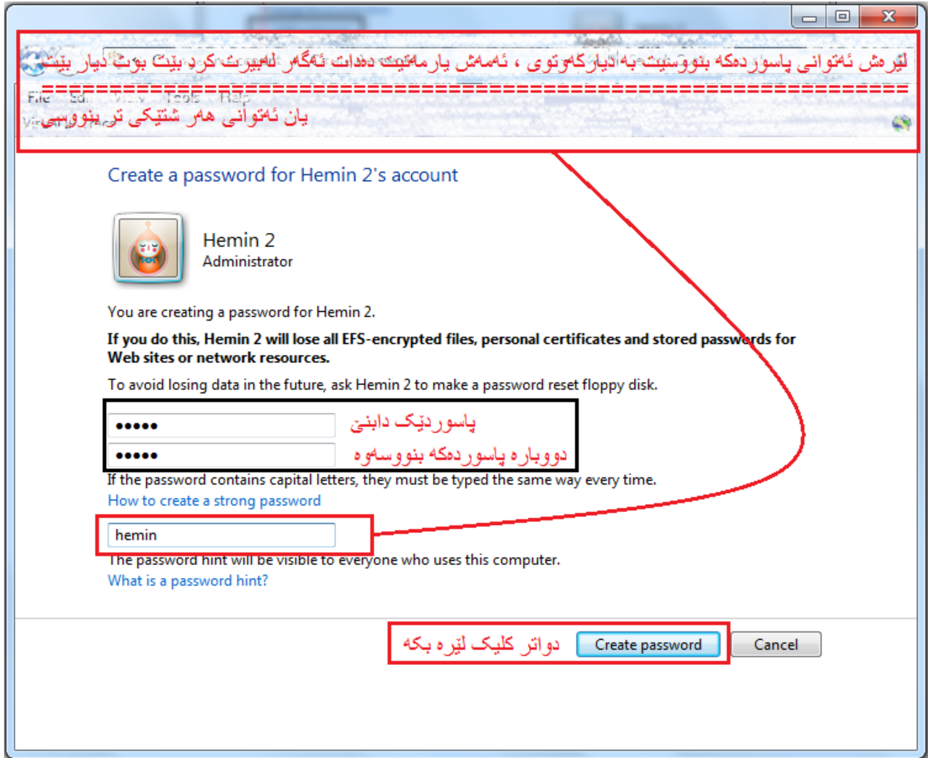
2 / دانانی پاسورد

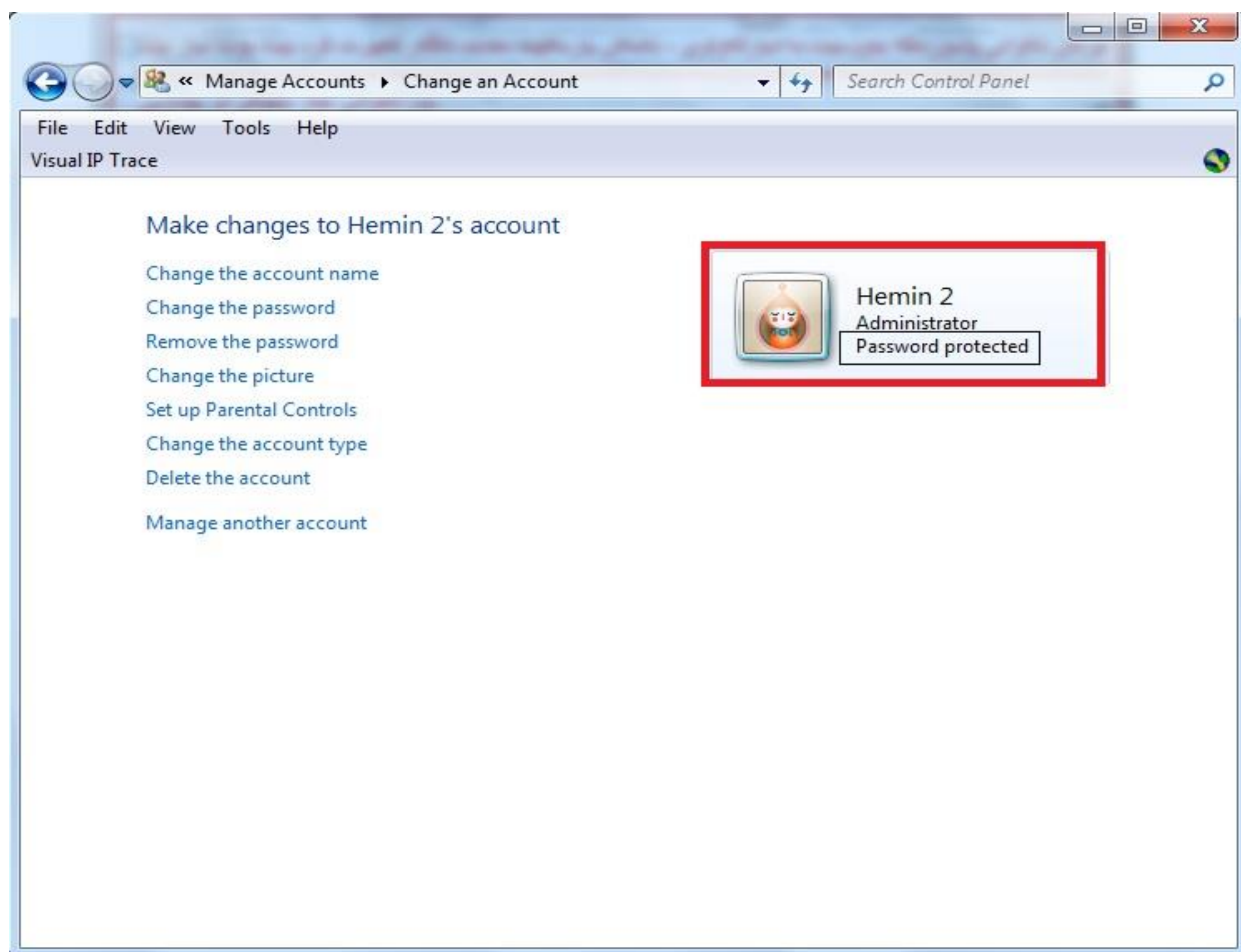
3 / گورینی وێنەی سەر ئەکاونتەکە

4 / سرینەوەی ئەکاونتەکە

5 / دروست کردنی چەند ئەکاونتیکی تر

ئستا هەلدەستین بو دانانی پاسورد لەسەرئەو ئەکنتەی دروست مان کردووە. 2 /





سەیر بکە ئێستا پاسسوردەکە دانراوە

Create a Portable Software

دروست کردنی بەرنامەی پورتەبل

پورتەیبل چیە ؟

پورتەیبل وەک بەرنامەیەکی ئێحتیادە .... چاو لە بەرنامەکانی تر.

ئەم بەرنامەیەش ئەگەر دروستی بیکەی راستەو خو دەکریتەوە بێ ئەوەی ئینستاڵی بکەیت !!

نموونە :

ئەگەر تو بەرنامەکانی تر لەرێگای ئەنتەرنێتەوە دابەزێنیت . بو نموونە ئەم بەرنامەئە

Free download Internet Download manager

ئەوا راستەوخو Setupەکەت دەداتێ . توش پێویستە ئینستاڵی بکەیت بو دەرهێنانی گشت داتاکانی

بەرنامەکە و خوێندنەوەی لەسەر کومپیوتەر.

ئەمەش جیاوازە لەگەل بەرنامەکانی پورتەیبل !! چونکە پورتەیبل راستەخو بەرنامەکەت دەداتی بێ ئەوەی ئینستاڵی بکەیت و داتاکان دەرپهێنیت .

دروست کردنی پورتەیبل لە ریگای چەند بەرنامەیەکەوە دروست دەکریت بەلام ئێمە هەلدەستین بە باشترین و ئاسانترین رپاگ دروست کردنی بەرنامەی پورتەیبل بوهەر بەرنامەیەکی تر .

بەمەش پێویستت بە بەرنامەی winRAR هەیە بو دروست کردنی پورتەیبل و کوکردنەوەی داتاکانی

بەرنامەکە کە دەیکەیت بە پورتەیبل

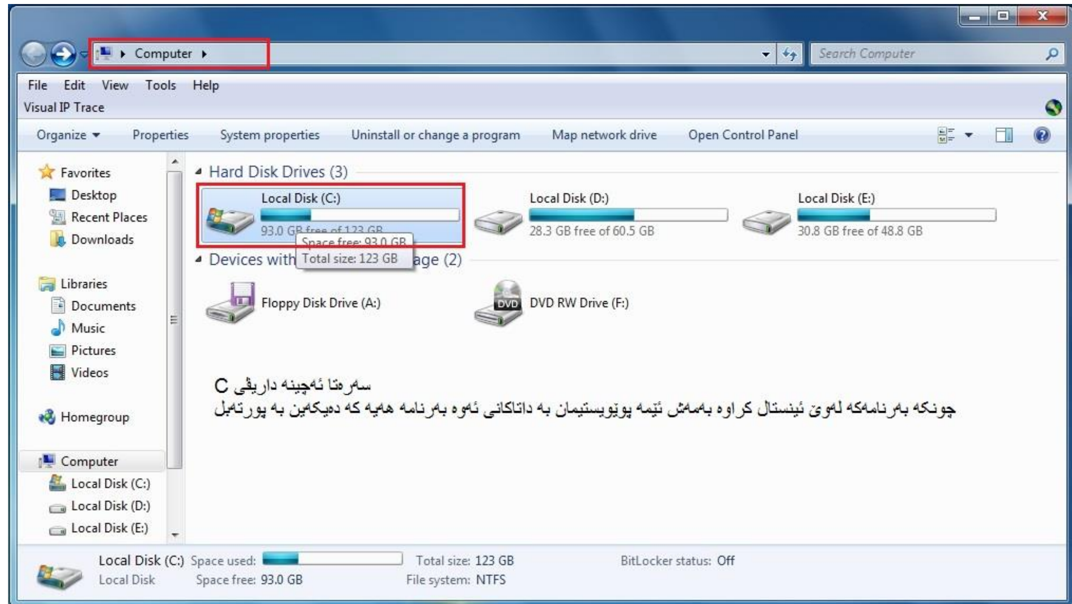
من چون هەر بەرنامەیەک ئەکەم بە پورتەیبلە توش وەک من بیکە جا هەر بەرنامەیەکی ترت دەوی بە ئارەزوی خوت هەلبژێرە.

تێبینی / پێویستە ئەو بەرنامەی کە دەیکەیت بە پورتەیبل ئینستاڵ کرابێت لەسەر کومپیوتەرەکەت

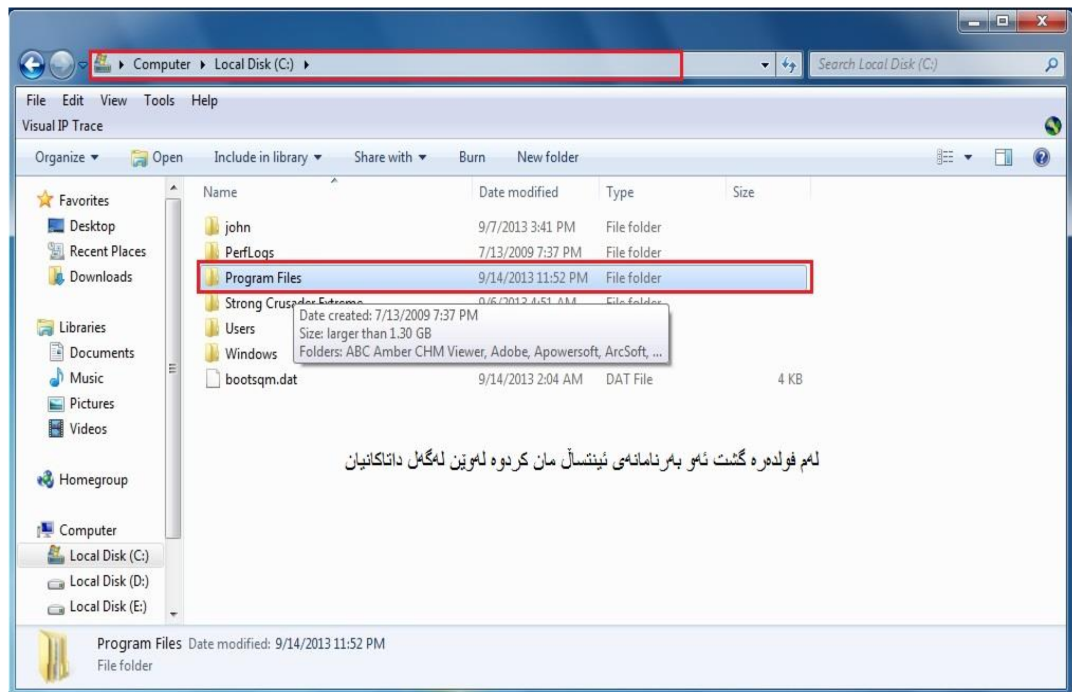
چونیەتی دروست کردنی بەرنامەی پورتەیبلە بە winRAR

داتاکانی بەرنامەکە لە کوێ ئینستاڵ کراون ئەچینە ئەو شوێنە، چونکە پێویستیمان بە داتاکانیەتی بو خوێندنەوەی بەرنامەکە.

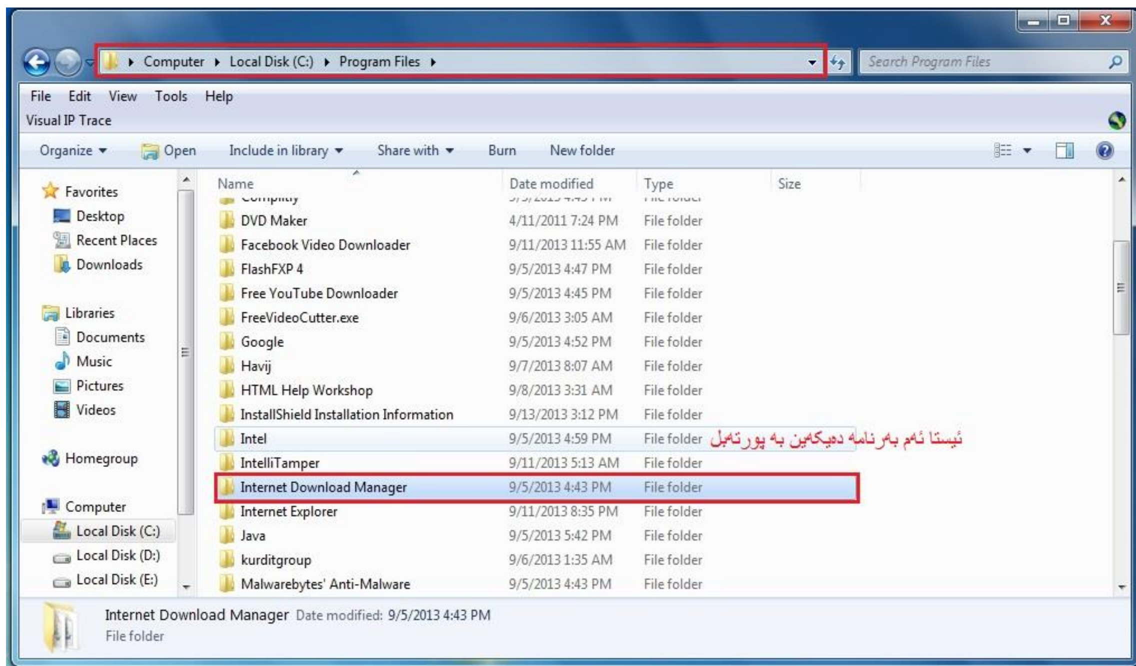
بو نموونە زوربەی کومپیوتەرەکان لەسەر درایڤی C



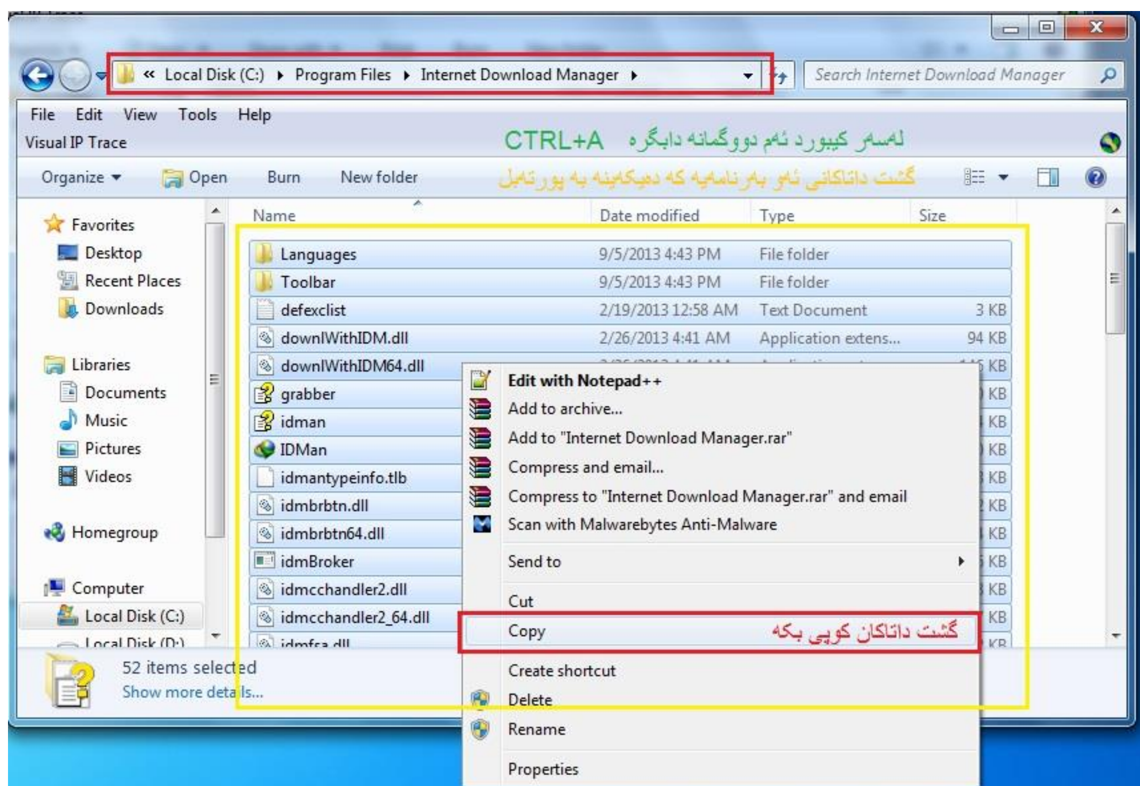
لە Programs file



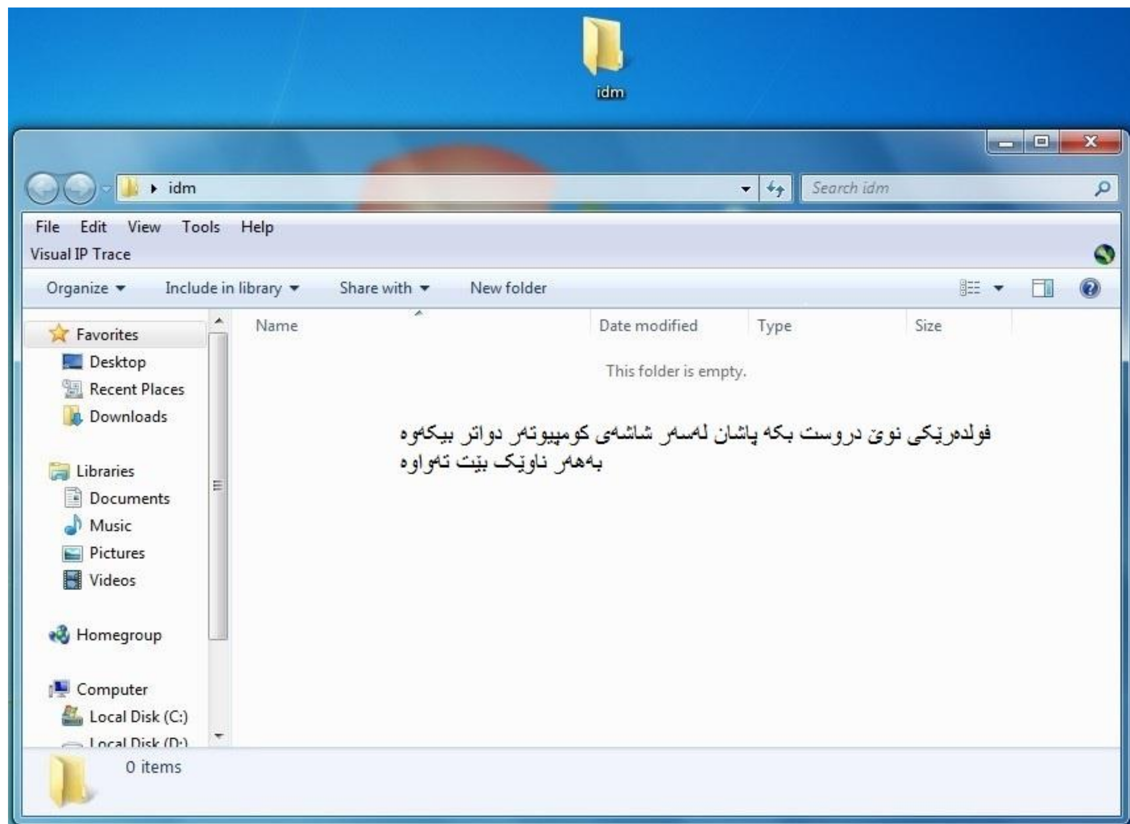
ئەو بەرنامەیەک کە دەتەوێت بیکەیت بە پورتەبیل فولدەرەکەی هولبژێرە



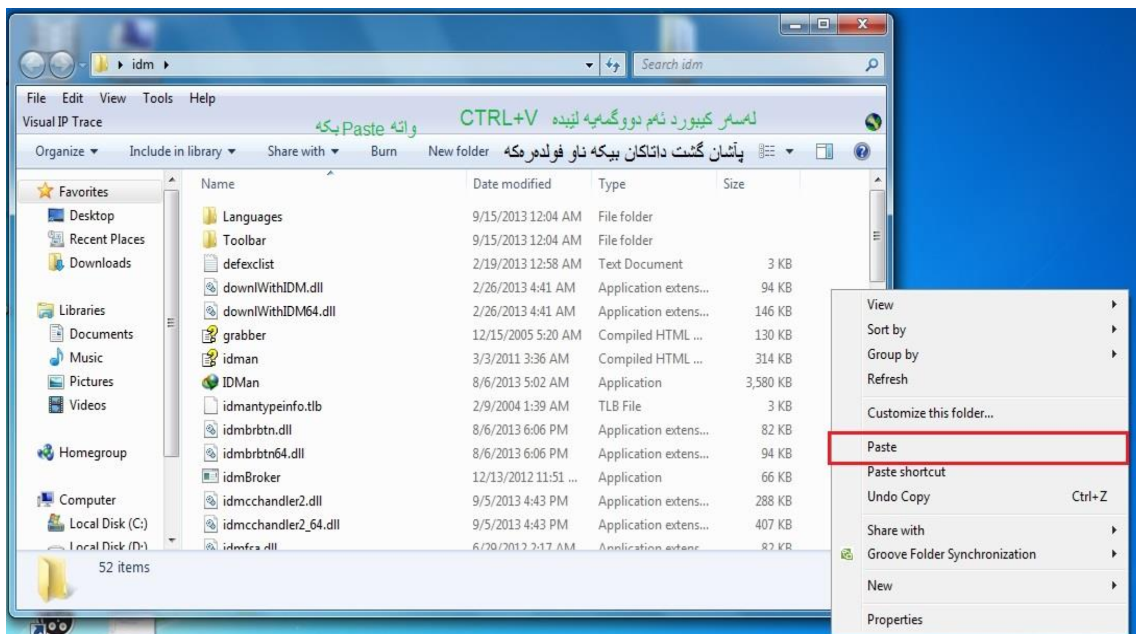
گشت داتاکان دەستنیشان بکە دواتر کوپی بکە



گشت داتاکان Paste بکە ناو فولدەرێکی نوێ

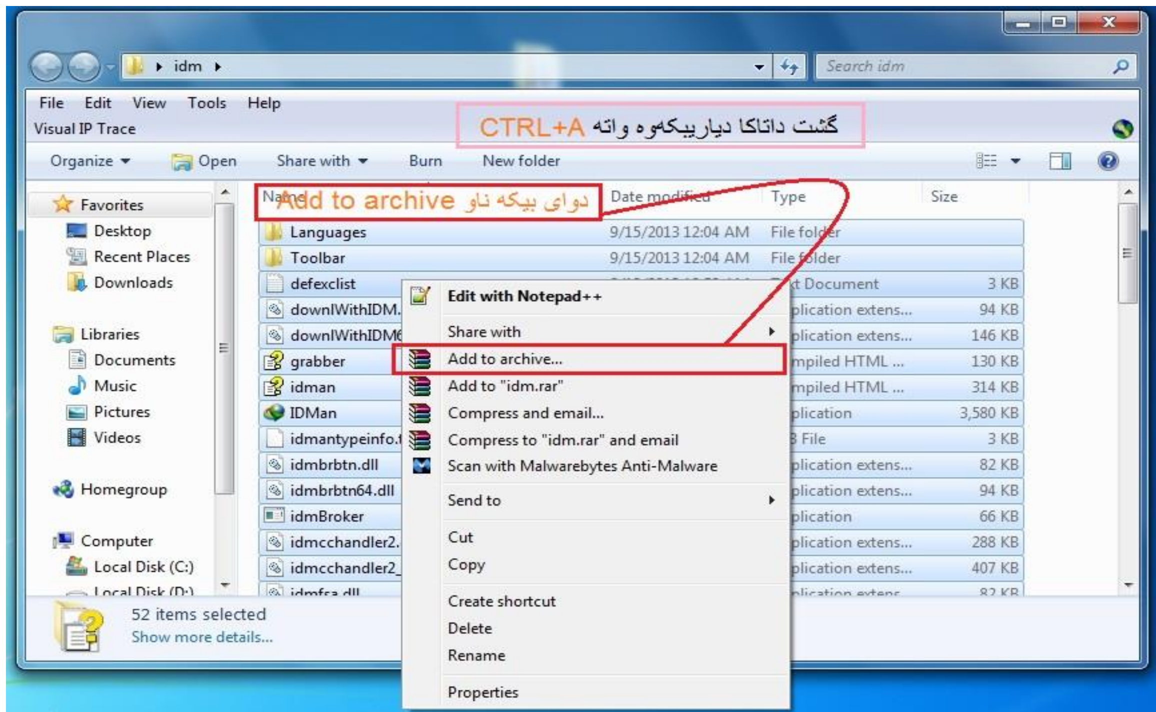


مەبەست بەم شێوەیە :

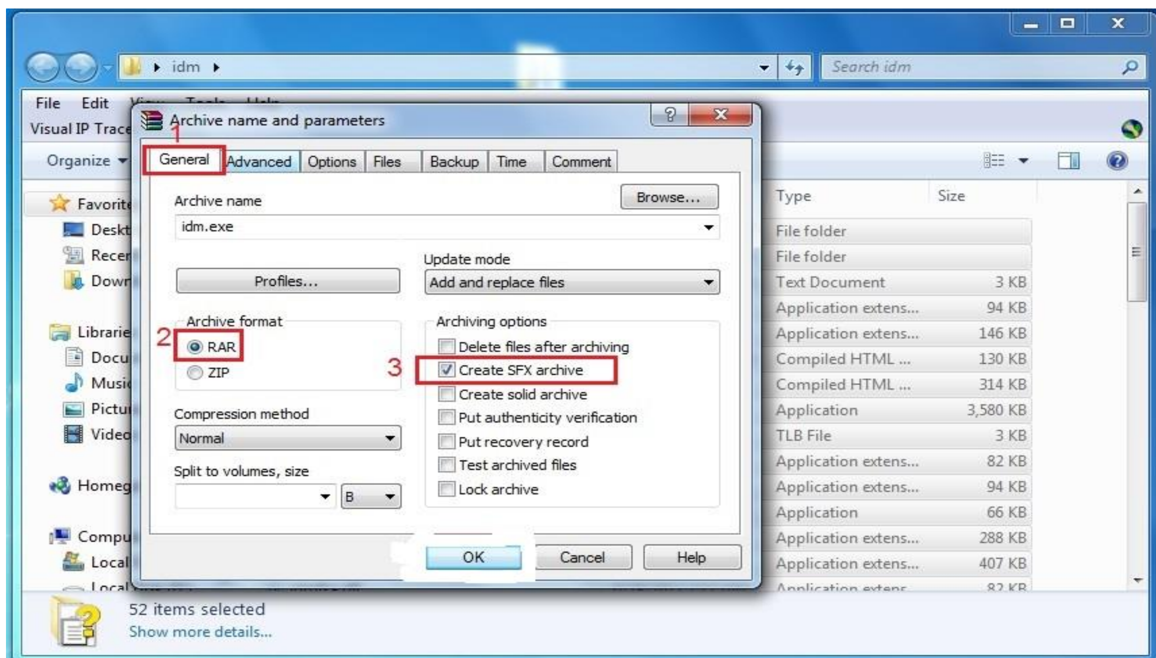


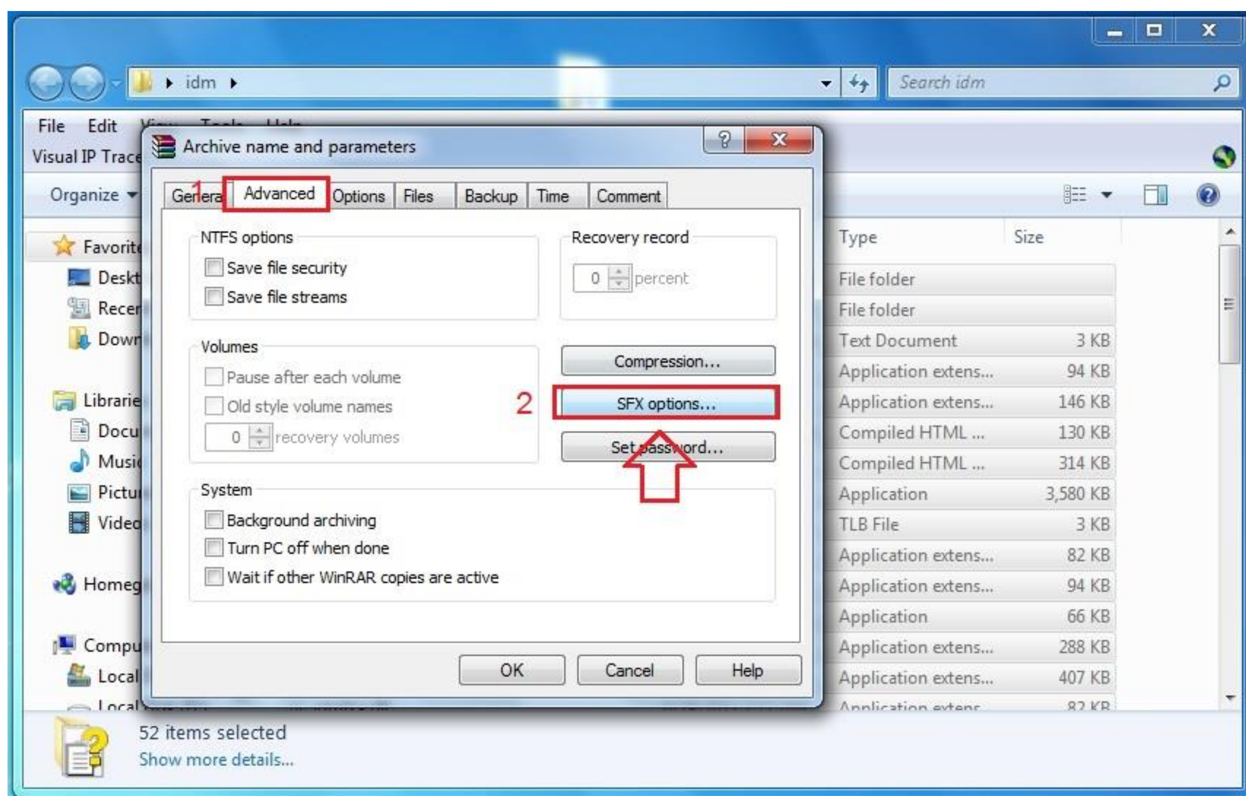
دوای ئەوە هەموویان بەیەکەوە بیکە ناو winRAR

Add to archive

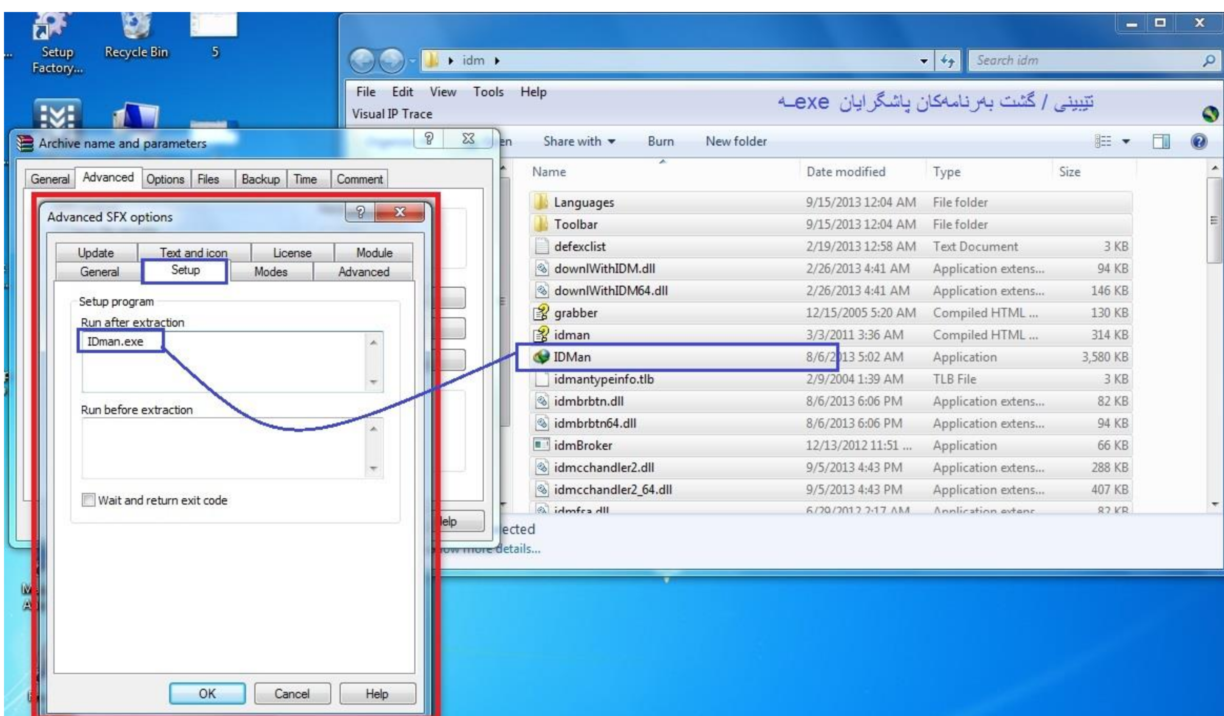


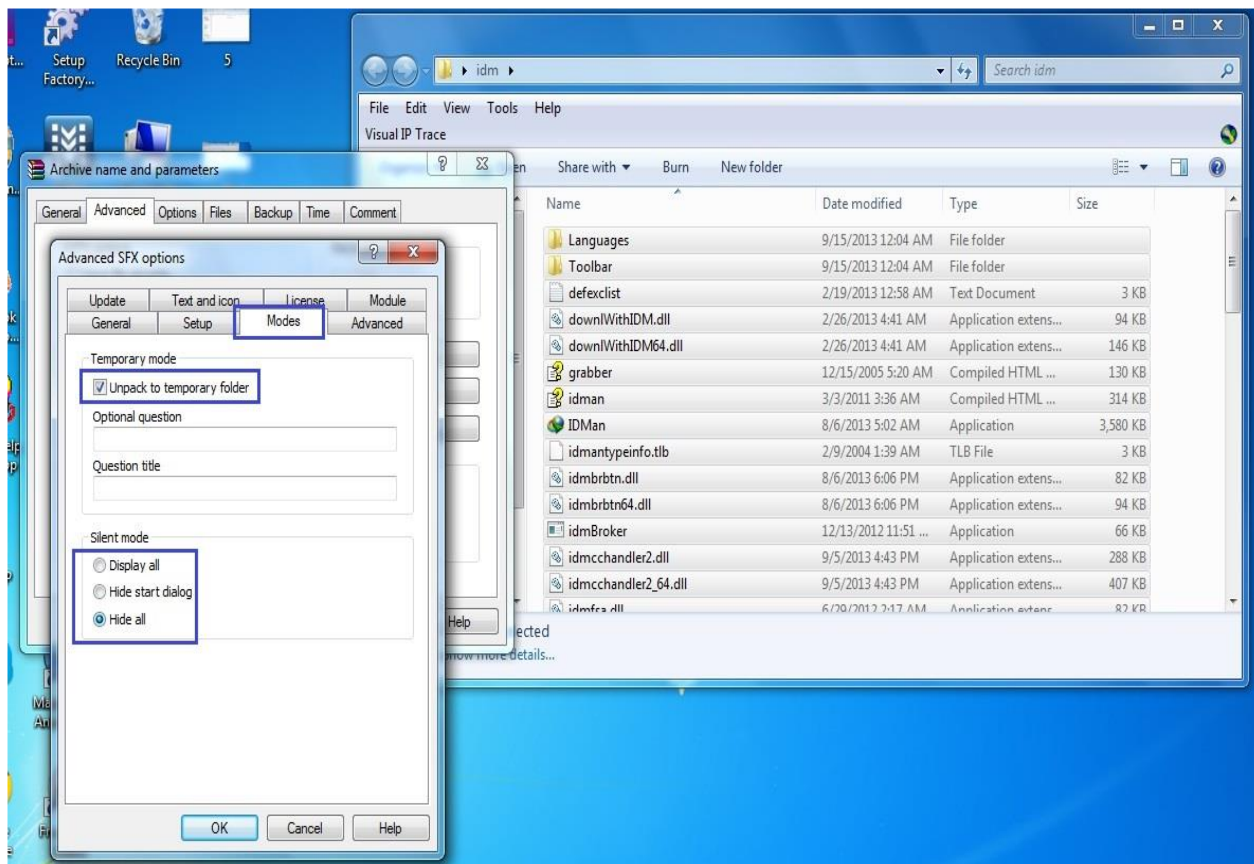
هەنگاوەکان یەک لە دوای یەک

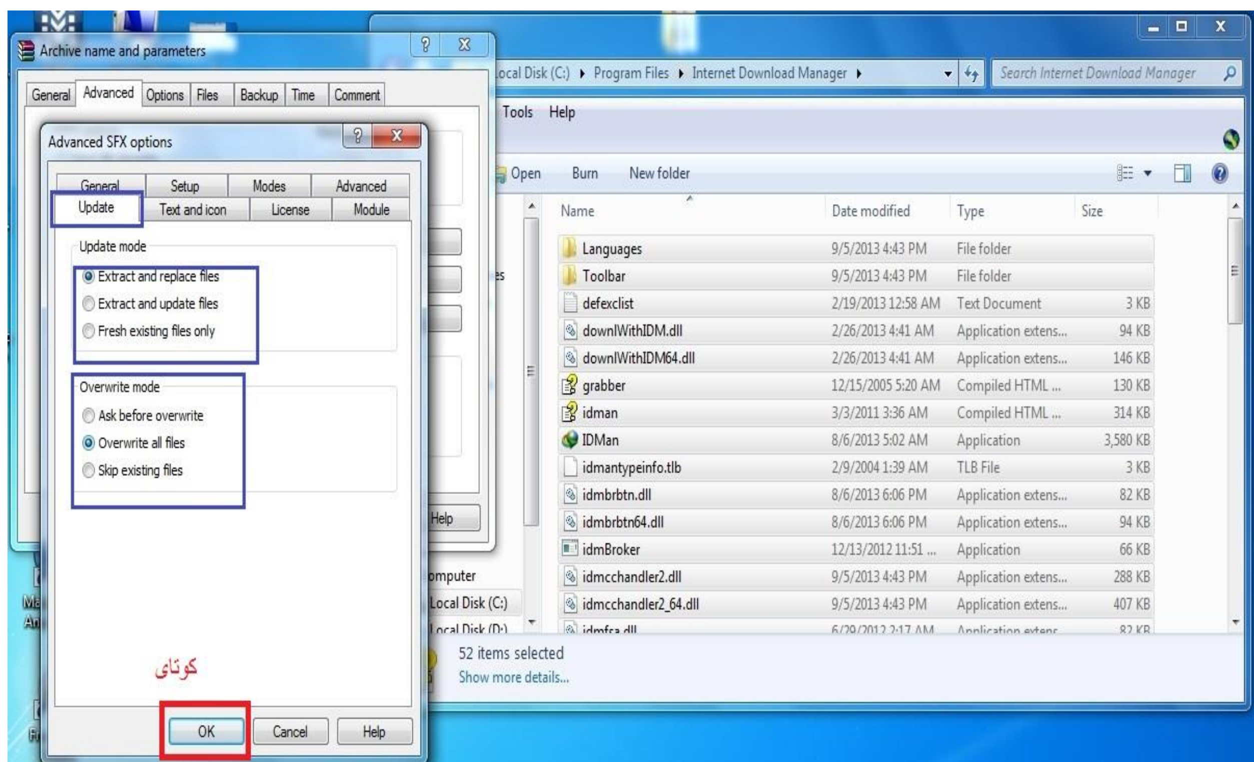


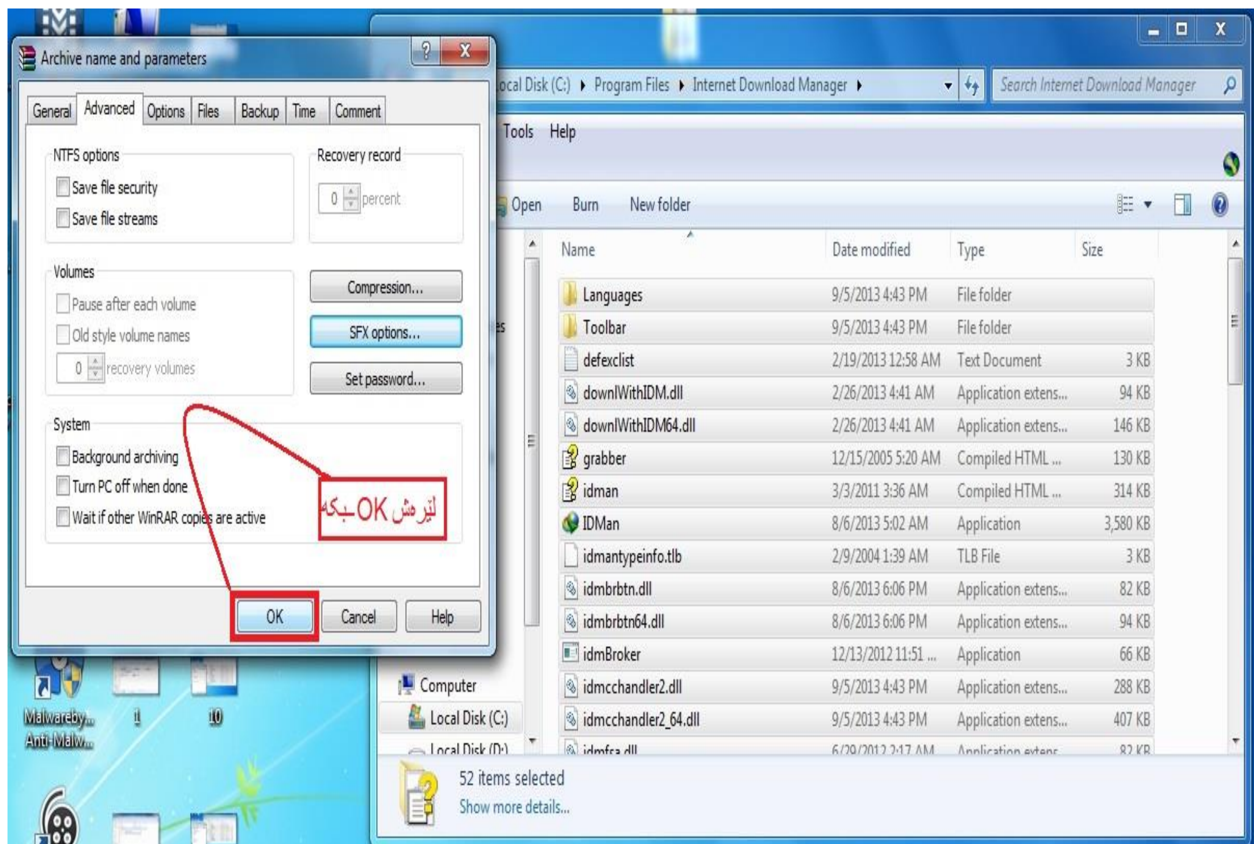


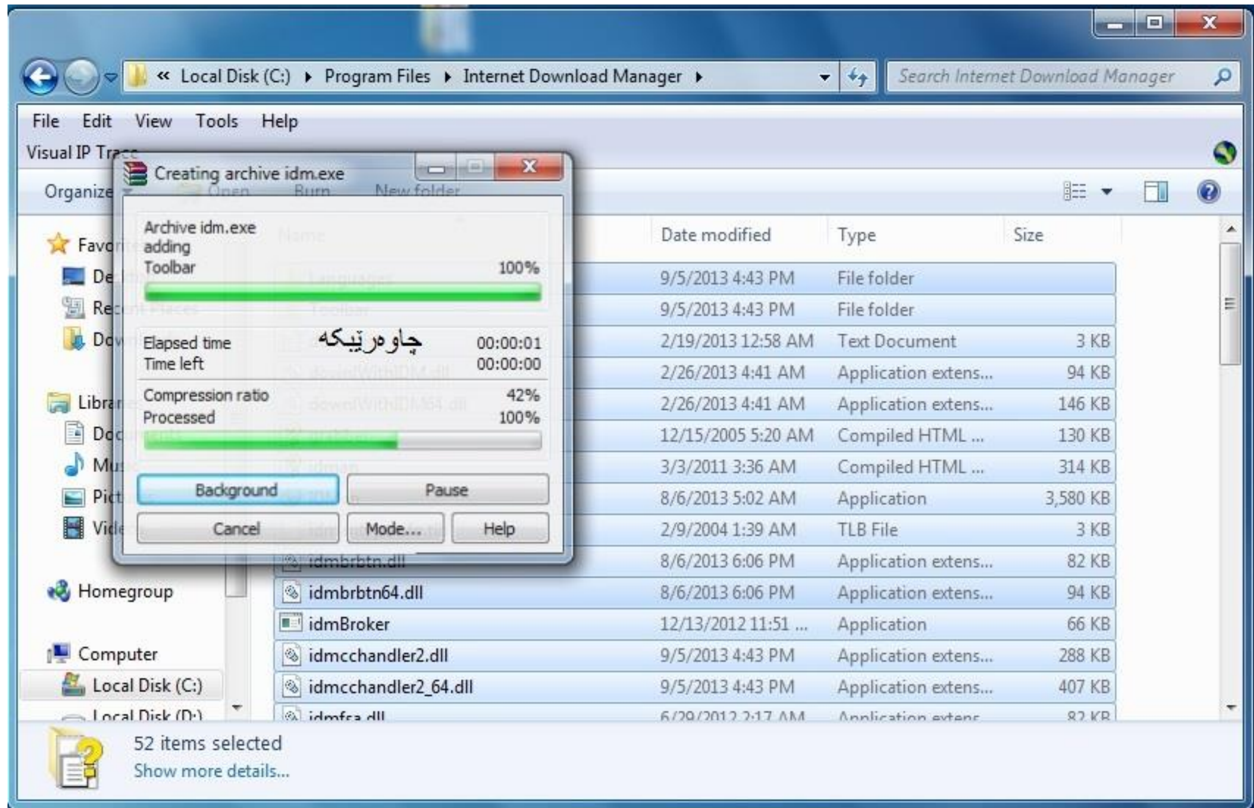
تێبینی / گشت بەرنامەکان پاشگریان بە exe بو یە پێویستە بەرناکەمە هەلبژێریت

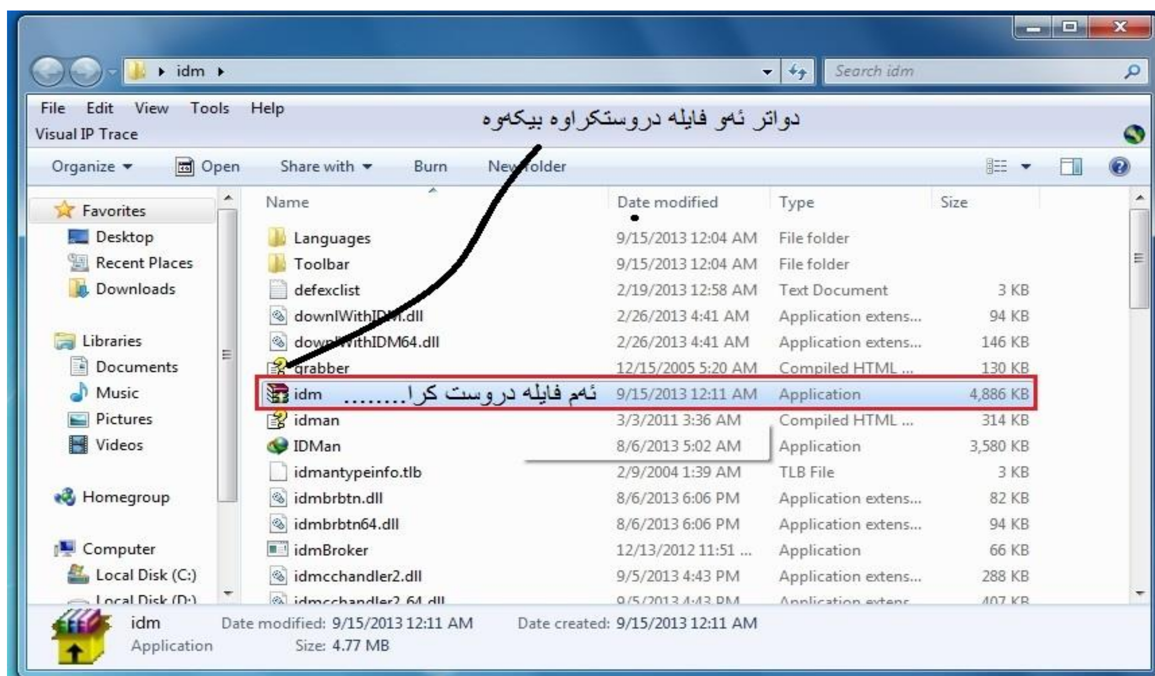



Archive name and parameters
General
Advanced
Options
Files
Backup
Time
Comment
Advanced SFX options
Update
Text and icon
License
Module
General
Setup
Modes
Advanced
Temporary mode
Unpack to temporary folder
Optional question
Question title
Silent mode
Display all
Hide start dialog
Hide all
OK
Cancel
Help
File Edit View Tools Help
Visual IP Trace
Share with
Burn
New folder
Name
Date modified
Type
Size
Languages
Toolbar
defexclist
downlWithIDM.dll
downlWithIDM64.dll
grabber
idman
IDMan
idmantypeinfo.tlb
idmbrbtn.dll
idmbrbtn64.dll
idmBroker
idmcchandler2.dll
idmcchandler2_64.dll


Archive name and parameters
Advanced SFX options
General
Setup
Modes
Advanced
Update
Text and icon
License
Module
Update mode
Extract and replace files
Extract and update files
Fresh existing files only
Overwrite mode
Ask before overwrite
Overwrite all files
Skip existing files
کوتای
OK
Cancel
Help
Local Disk (C:) Program Files Internet Download Manager
Search Internet Download Manager
52 items selected
Show more details...

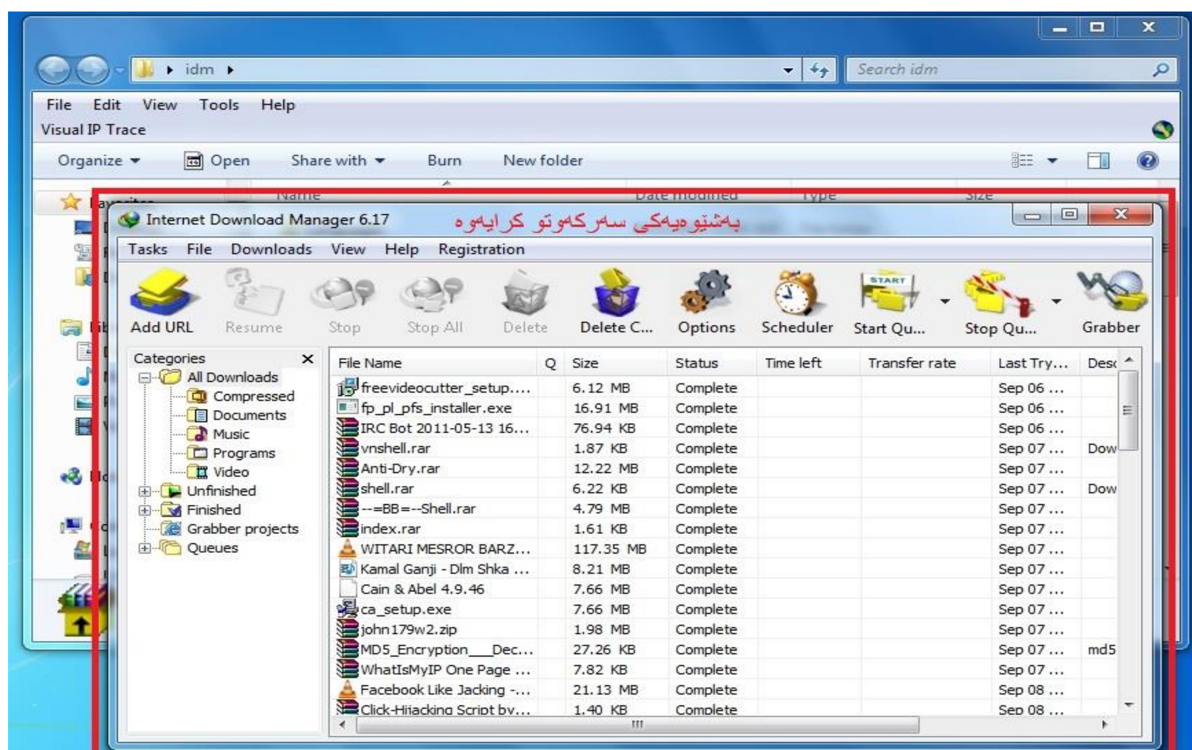

Archive name and parameters
General
Advanced
Options
Files
Backup
Time
Comment
NTFS options
Save file security
Save file streams
Recovery record
0 percent
Volumes
Pause after each volume
Old style volume names
0 recovery volumes
Compression...
SFX options...
Set password...
System
Background archiving
Turn PC off when done
Wait if other WinRAR copies are active
لێرەش OKـبکە
OK
Cancel
Help
Local Disk (C:) ▸ Program Files ▸ Internet Download Manager ▸
Search Internet Download Manager
52 items selected
Show more details...


Local Disk (C:) ▸ Program Files ▸ Internet Download Manager ▸
Search Internet Download Manager
File Edit View Tools Help
Creating archive idm.exe
Archive idm.exe
adding
Toolbar 100%
چاوەڕێبکە
Elapsed time 00:00:01
Time left 00:00:00
Compression ratio 42%
Processed 100%
Background
Pause
Cancel
Mode...
Help
52 items selected
Show more details...



سەیر بکەن ئێستا بەرنامەکە راستەوخو کراوتەوە بی ئەوە ئینستاڵی بکەیت .

توش ئەتوانی بەرنامە پورتەیبلەکە بو هەرشوێنێکی کوپی بکەیت تەواوە



بە هیوای سوود

How to Know Part Drived ?

چون بزانانین پارچەکانی کومپیوتەر پێناسەکراون

پێناسە کراو چیە ؟

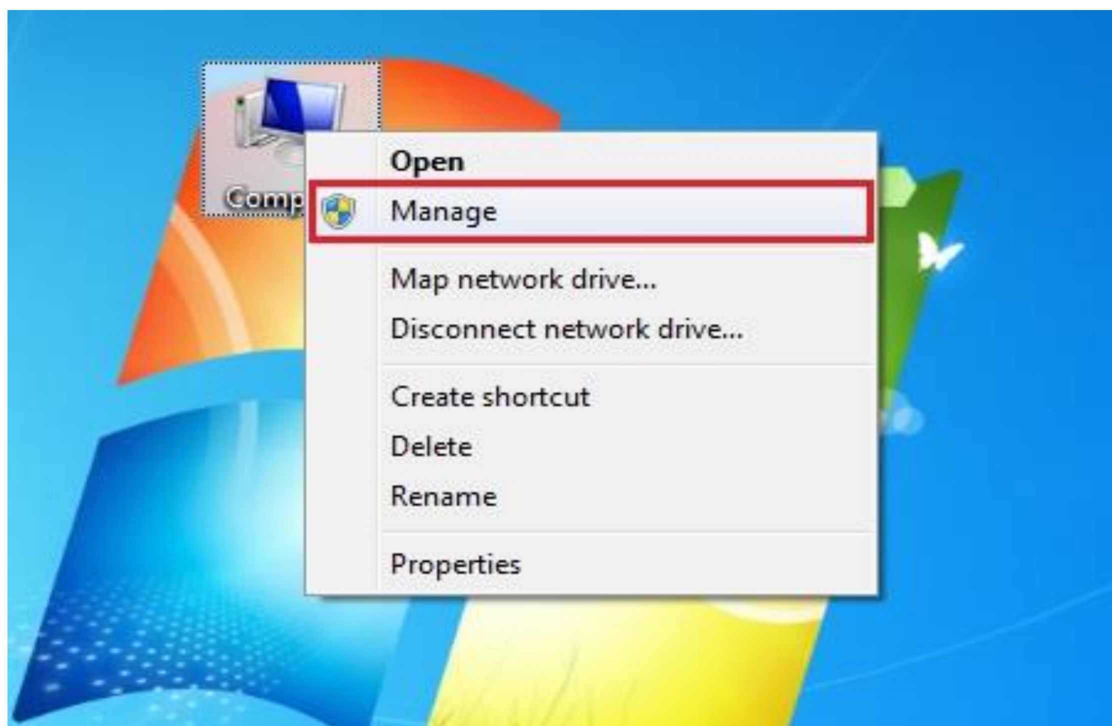
پێناسە کراو واتە تعریفات بە عربی . لە کومپیوتەردا چەند پاچە هەن کە پیویستە پێناسەیان بکەیت بو خوێندنەوەیان .

ئەگەر بتەوێت پارچەیێک لە کومپیوتەرەکەت پێناسە بکەیت پێوسیتە لە ریگای ئەنتەرنێتەوە یان

(سی دی) کە لە بازاری سیدی فروشان هەیە .

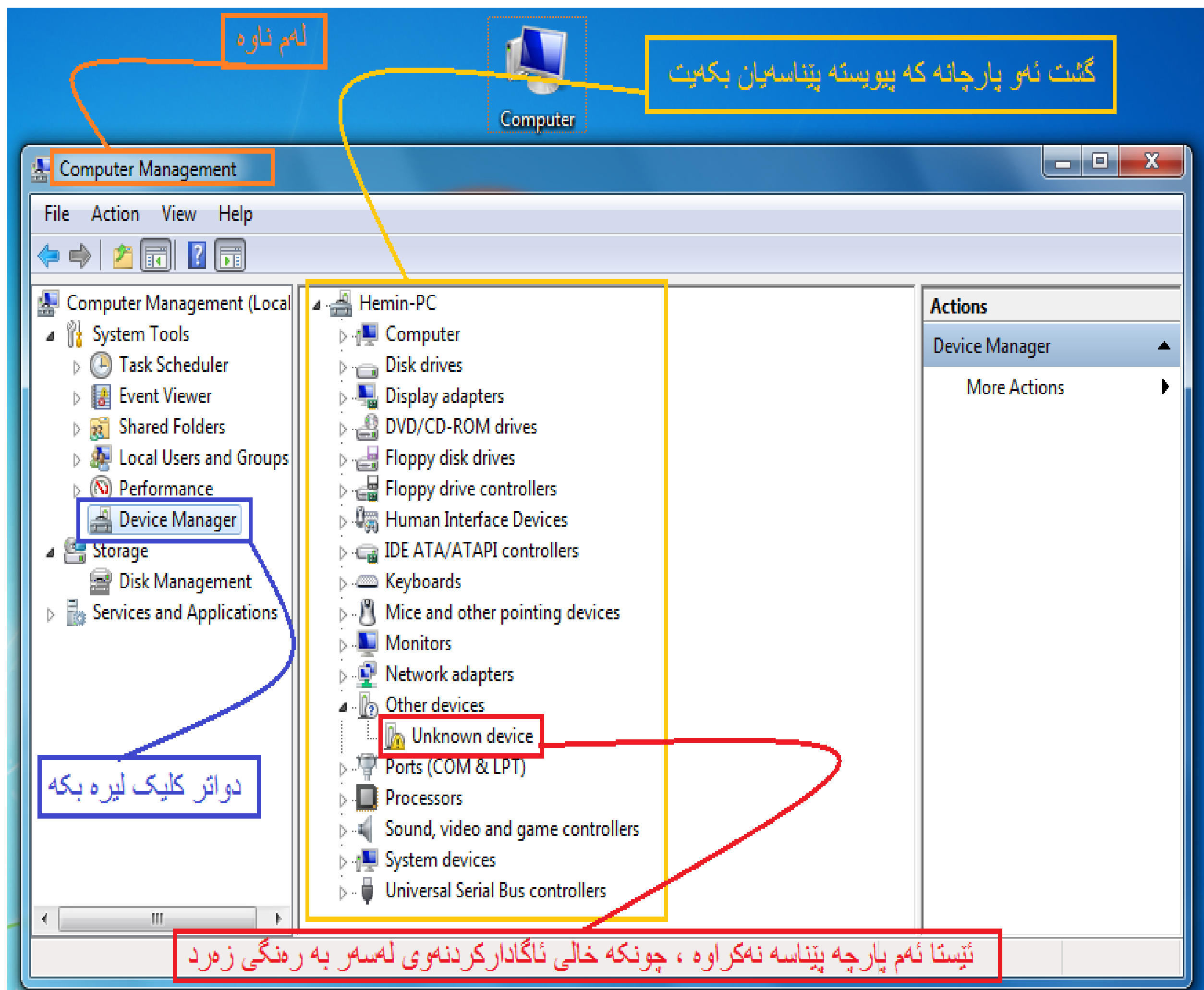
بەلام من لێرە پێتان دەلیم چون بزانین ؟!

لەم هەنگاوانە................



دوای ئەوە کە کلیک مان لە Manage کرد ئەم بوکسەمان بو دەکریتەوە

وەک ئەبینن هەمووی بە روونی شیکراوەتەوە



Add album photo to Desktop background

دانانی ئەلبومی وێنە بو وێنەی سەر شاشەی کومپیوتەر

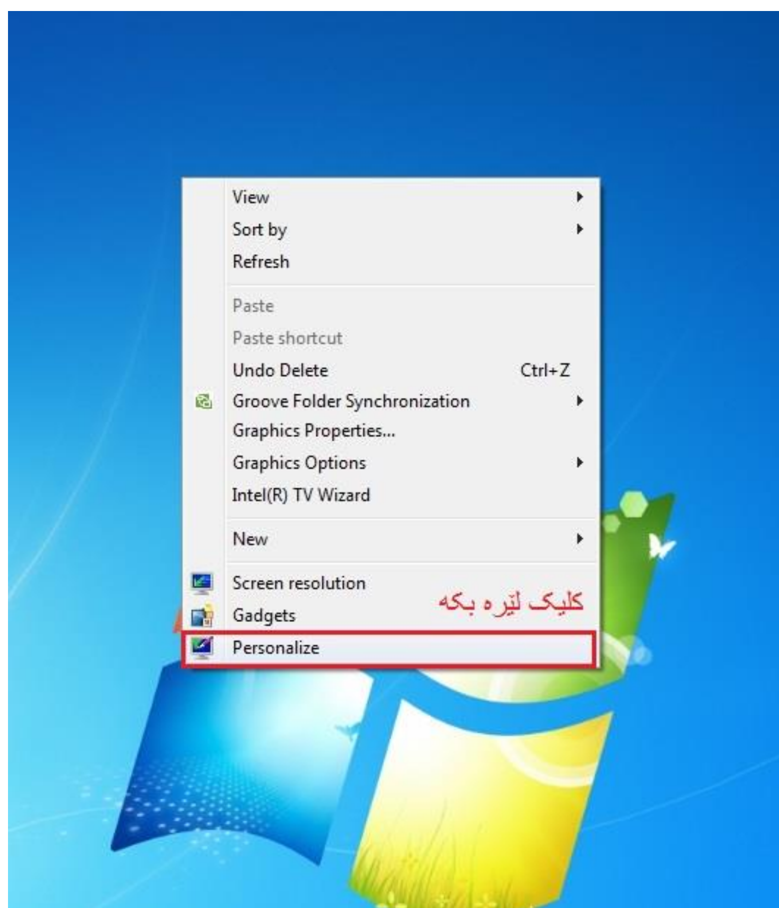
مەبەست لە Background چیە ؟

واتە وێنەی پشت ئایکوناکان یان وێنەئ سەر شاشەی دێسکتوپ (کومپیوتەر)

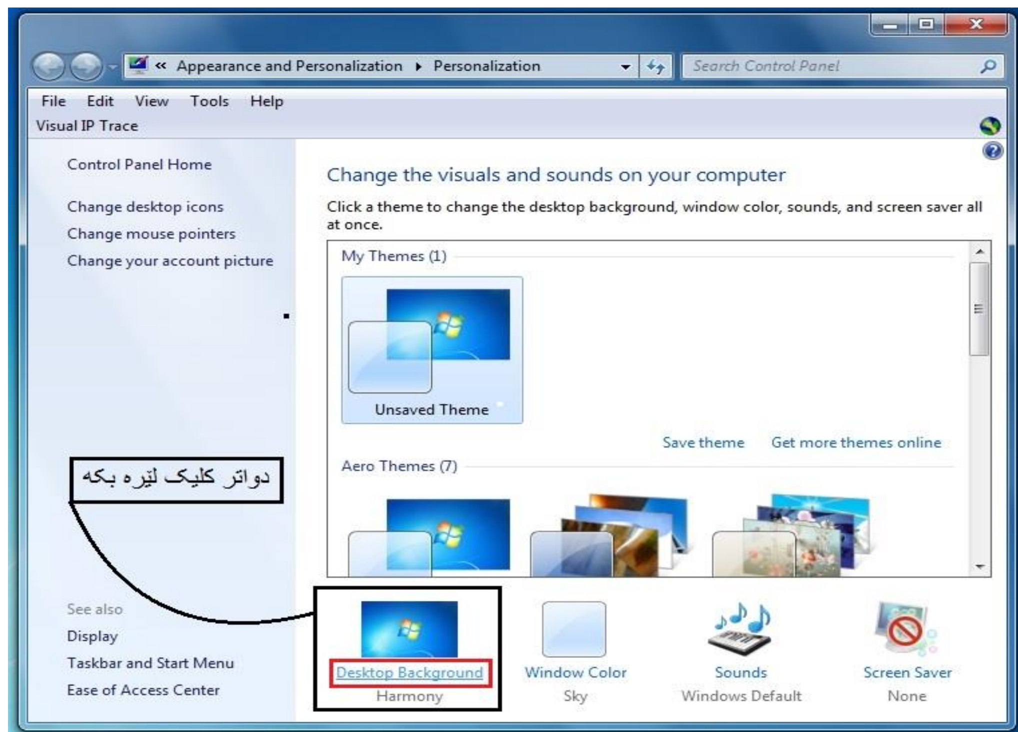
چونیەتی دادانی ئەلبومی وێنەکان بو Desktop Background :

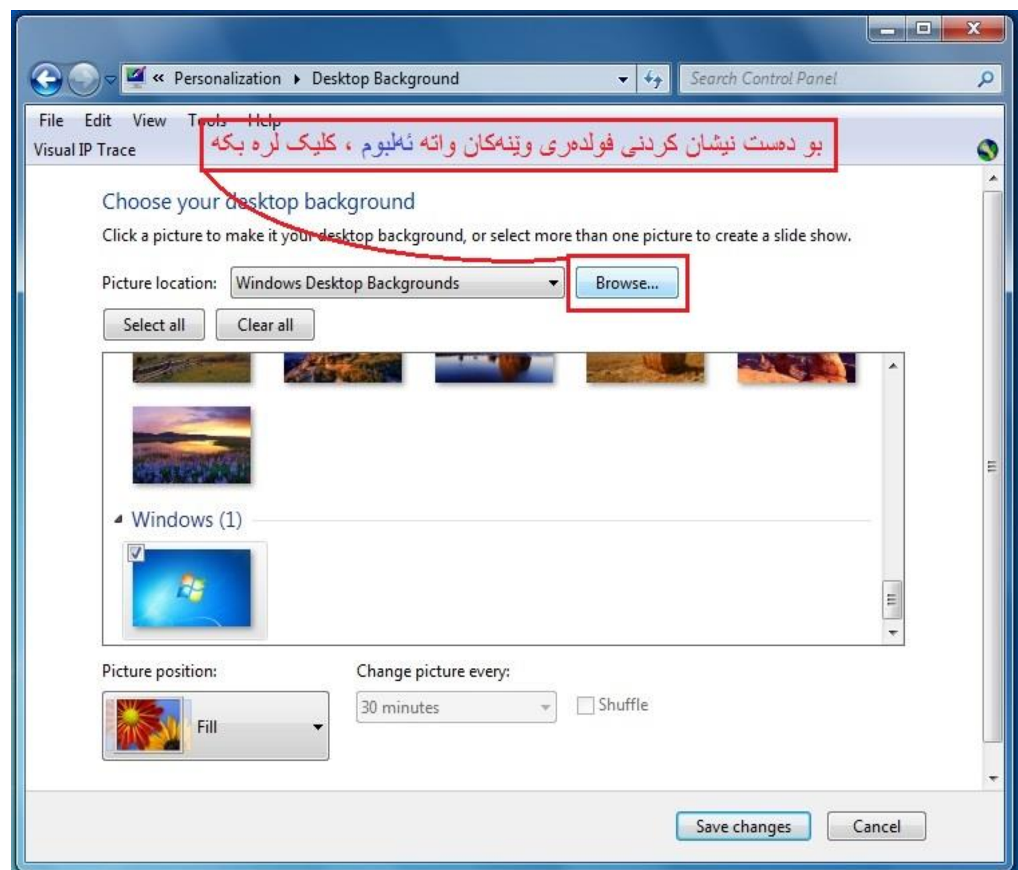
سەرەتا کلیکی لای راست لەسەر شاشەیDesktopەکە بکە

بەم شێوەیە :



کاتێ کلیک مان لە Personalize کرد ئەم بوکسەمان بو دەکریتەوە





Personalization ▸ Desktop Background

Search Control Panel

File Edit View Tools Help

Visual IP Trace

ئێستان فولدەرەکە دەست نیشان بکە

بۆ نموونە ئێستا من ئەم فولدەرەم داناوە

Choose your desktop background

Click a picture to make it your desktop background, or select more than one picture to create a slide show.

Picture location: Windows Desktop Backgrounds Browse...

Select all

Windows (1)

Browse For Folder

Browse to the folder containing the pictures you want to use for your desktop background.

- Homegroup
- Hemin
- Computer
- Network
- Control Panel
- Recycle Bin
- desktop
- my photo

دواتر OKبکە

Date created: 9/15/2013 4:33 AM

Folder: my photo

OK Cancel

Picture position: Fill

Save changes Cancel

Personalization ▸ Desktop Background

Search Control Panel

File Edit View Tools Help

Visual IP Trace

ئێستا گشت وێنەکانی ناو فولدەرەکە دەست نیشان کراون بۆ سەر شاشەی Desktop

Choose your desktop background

Click a picture to make it your desktop background, or select more than one picture to create a slide show.

Picture location: my photo Browse...

Select all Clear all

C:\Users\Hemin\Desktop\my photo (9)

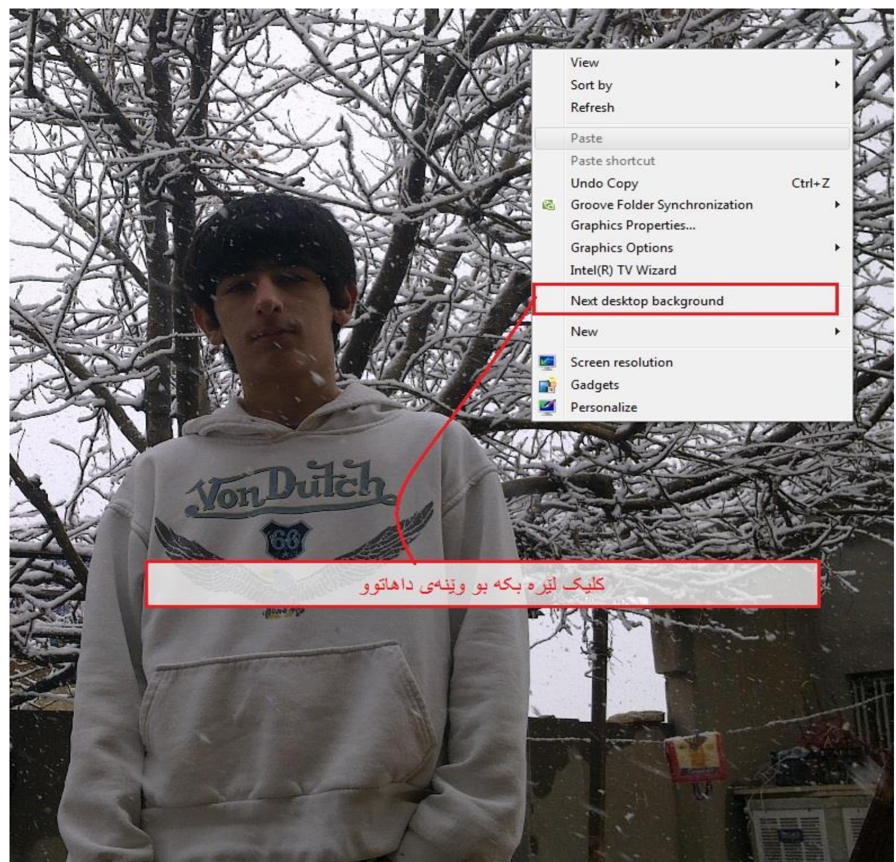
Picture position: Fill

Change picture every: 30 minutes Shuffle

دواتر کلیک لە Save Changesـبکە

Save changes Cancel


Opera
New Microsoft ...
my photo
Skype
SimilarBun...
ئێستا وێنەکە هاتە سەر شاشەر کومپیوتەرەکە مان. نەک تەنها ئەم وێنەیە بەڵکو تەواوەی ئەلبومەکە هاتووە
Video Downlo...
desktop


View
Sort by
Refresh
Paste
Paste shortcut
Undo Copy Ctrl+Z
Groove Folder Synchronization
Graphics Properties...
Graphics Options
Intel(R) TV Wizard
Next desktop background
New
Screen resolution
Gadgets
Personalize
کلیک لێرە بکە بو وێنەی داهاتوو


New
Microsoft ...
5
my photo
Skype
6
SimilarBun...
7
Video
Downlo...
desktop
45
وەک ئێستا دەیبینن وینەکە گوراوە

Find All Data Of Windows

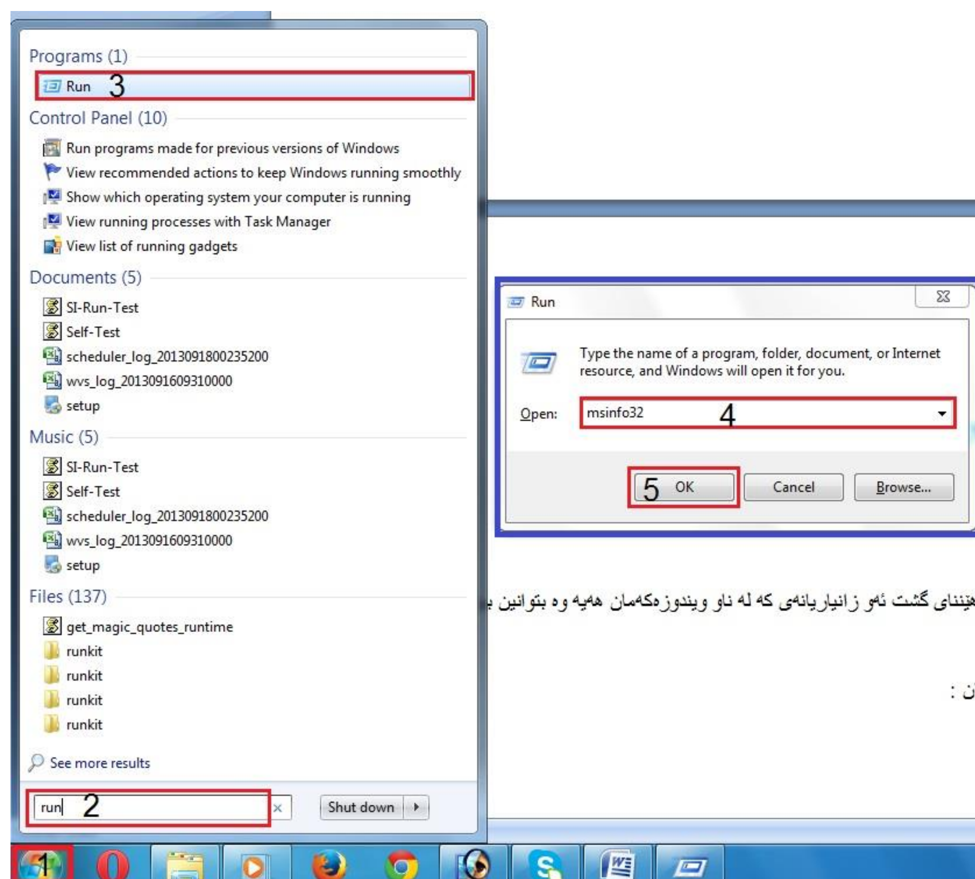
دوزینەوەی گشت زانیاریەکانی ویندوز

Data چیە ؟

بریتییە لە بەدەست هێنانی گشت ئەو زانیاریانەی کە لە ناو ویندوزەکەمان هەیە وە بتوانین بیان دوزینەوە.

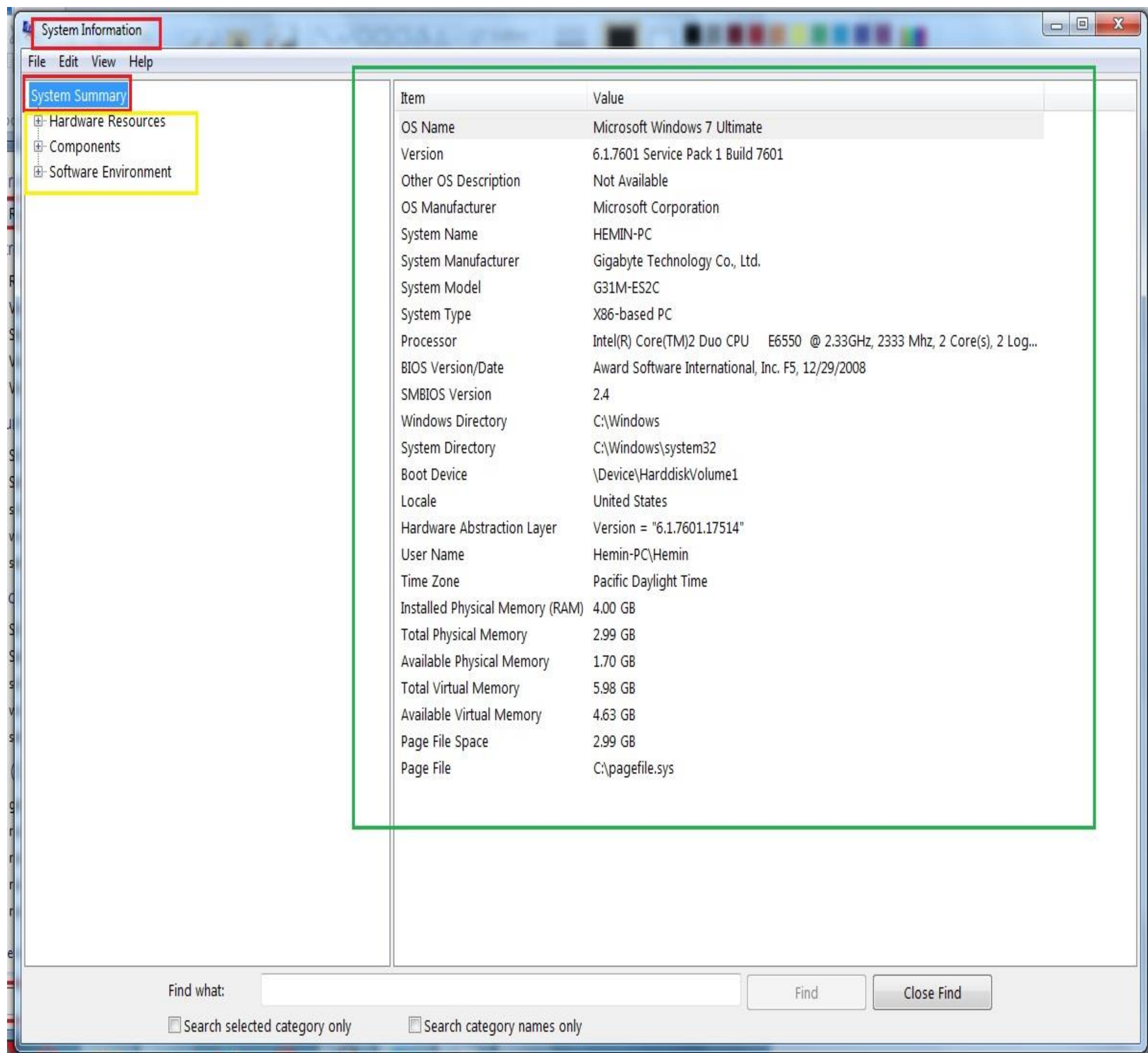
چونیەتی دوزینەوەیان :

لە RUN بنووسە msinfo32



دواتر OK بکە

کوتای توانیمان گشت زانیاریەکان بدوزینەوە



زور سپاس بو هەموو لایەک

بە هیوای سەرکەوتن